

SECTION 1 – PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT	De-I Cool™
----------------	------------

N° DOCUMENT	MSDS-0002-F	RÉVISION	AD
-------------	-------------	----------	----

DATE DE PUBLICATION	12 Décembre 2007
---------------------	------------------

DERNIERE DATE DE REVISION	06 Décembre 2004
---------------------------	------------------

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

***CHEMTREC 800 424-9300 ÉTATS-UNIS / CANADA**

FOURNISSEUR :	Thermal Dynamics Corp.	703 527 3887 INTERNATIONAL
ADRESSE POSTALE :	82 Benning St.	Pour les urgences en matière de déversement,
VILLE, ÉTAT/PROVINCE, CODE POSTAL:	West Lebanon, NH 03784	de fuite, d'incendie ou d'accident de transport.

FABRICANT : Voir fournisseur **Informations sur le produit : (603) 298-2200**

Identificateur du produit : De-I Cool™

Usage du produit : Chalumeau d'oxycoupage et de soudage et liquide de refroidissement du système

SECTION 2 – COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

LIMITES D'EXPOSITION

COMPOSANT	N° CAS	% par poids	OSHA		ACGIH	MENTIONS DE RISQUE	CL50 ppm	DL50 mg/kg
			PEL	TLV			(concentration létale) (inhalation, rat)	(dose létale moyenne) (voie orale, rat)
Benzotriazole	95-14-7	<1.0	N.E.	N.E.	R22,36/37/38	1910 mg/m ³ /3 h	560 mg/kg ⁻¹	
Eau	7732-18-5	>99	N.E.	N.E.	R36/37/38	Sans objet	Sans objet	

SECTION 3 – IDENTIFICATION DES RISQUES

PRÉSENTATION DES RISQUES	Provoque une irritation oculaire. Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer une irritation cutanée.
--------------------------	---

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ	
INGESTION	Peut causer des nausées ou des diarrhées.
INHALATION	Sans objet.
CONTACT OCULAIRE	Provoque une irritation oculaire.
CONTACT CUTANÉ	Peut provoquer une irritation cutanée.

SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

INGESTION	Ne jamais donner quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. Donner plusieurs verres d'eau à boire. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête à un niveau inférieur aux hanches pour éviter l'inhalation de vomi dans les poumons. Ne pas provoquer le vomissement. Maintenir les voies aériennes libres de toute obstruction. Consulter un médecin.
INHALATION	Ne devrait pas se produire dans des conditions normales.
CONTACT OCULAIRE	Rincer les yeux immédiatement à l'eau courante fraîche. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant. Continuer à rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
CONTACT CUTANÉ	Laver avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.
REMARQUE AU MÉDECIN	Le traitement est à la discrétion du médecin, en réponse aux réactions du patient.

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ	Ce produit n'est pas une matière combustible à température normale.
MOYENS D'EXTINCTION	Le produit se présente sous la forme d'une solution aqueuse. Utiliser de l'anhydride carbonique, de la poudre extinctrice ou de la mousse.
SENSIBILITÉ AU CHOC ET À LA DÉCHARGE STATIQUE	N'est pas sensible au choc ou à la décharge statique.
POINT D'ÉCLAIR	Sans objet.
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ	Sans objet.
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ	Sans objet.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	Sans objet.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	Peut produire des oxydes de carbone et des oxydes d'azote lorsqu'il se décompose sous l'effet de la chaleur.

SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

INTERVENTION EN CAS DE DÉVERSEMENT	Déversements mineurs : Nettoyer les résidus et les placer dans un récipient à déchets avec couvercle. Déversements importants Endiguer le déversement. Pomper le déversement dans des récipients ou éliminer au moyen de matériaux absorbants inertes. Placer dans un récipient à déchets avec couvercle.
------------------------------------	--

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION, PROCÉDURES ET ÉQUIPEMENT	Conserver le récipient en position droite. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. NE PAS INGÉRER.
PRÉCAUTIONS À L'ENTREPOSAGE	Conserver dans un endroit sec et à l'abri de la chaleur. Protéger du gel. Conserver les récipients hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES D'HYGIÈNE	Prendre les mesures d'hygiène habituelles.
MESURES D'INGÉNIEURIE	Prévoir une bonne ventilation mécanique générale. Prévoir un bassin oculaire à proximité immédiate du poste de travail.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

	RESPIRATEUR	Non requis.
X	LUNETTES DE SÉCURITÉ / MASQUE DE PROTECTION	Recommandé.
	TABLIER	Non requis.
	GANTS	Non requis.
	BOTTES	Non requis.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	Liquide jaune clair	SEUIL OLFACTIF	Non disponible
POINT D'ÉBULLITION	100°C	POINT DE CONGÉLATION	0°C
DENSITÉ	1.000	COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE	Sans objet.
DENSITÉ DE VAPEUR	Non disponible	TENSION DE VAPEUR	Non disponible
ODEUR	Inodore	pH	5.5 – 7.0
SOLUBILITÉ À L'EAU	Totale	TAUX D'ÉVAPORATION	Non disponible

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE	STABLE	X	INSTABLE	
CONDITIONS À ÉVITER	Aucune.			
INCOMPATIBILITÉS	Aucune connue.			
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX	Voir « PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX » ci-dessus.			
POLYMÉRISATION	NE SE PRODUIT PAS	X	PEUT SURVENIR	

SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CANCÉROGÉNOCITÉ

	CE PRODUIT CONTIENT UN CANCÉROGÈNE RECONNU OU SUSPECT.
X	CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUN CANCÉROGÈNE RECONNU OU PROBABLE SELON LES CRITÈRES DU RAPPORT ANNUEL DU NTP SUR LES CANCÉROGÈNES ET SELON OSHA (29 CFR 1910).

VOIES D'EXPOSITION ET EFFETS AIGUS / CHRONIQUES

LIMITES D'EXPOSITION	Voir Section 2
INHALATION	Ce produit ne devrait pas présenter un risque respiratoire significatif dans les conditions prévues d'usage normal. L'inhalation peut provoquer l'irritation du nez et de la gorge.
CONTACT CUTANÉ	Ce produit ne devrait pas présenter un risque cutané significatif dans les conditions prévues d'usage normal. Le contact cutané peut provoquer une irritation.
CONTACT OCULAIRE	Peut provoquer une légère irritation des yeux.
INGESTION	Peut causer des nausées ou des diarrhées.
EFFETS CHRONIQUES	Non disponible.
EFFETS TÉRATOGENES	Non disponible.
EFFETS MUTAGÈNES	Non disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Non disponible.
SENSIBILISATION	Non disponible.
MATIÈRES SYNERGIQUES	Aucune connue.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

BIODÉGRADABILITÉ	Non disponible.	CONSIDÉRÉ COMME BIODÉGRADABLE	NON BIODÉGRADABLE
VALEUR DBO / DCO	Non disponible.		
ÉCOTOXICITÉ	Non disponible.		

SECTION 13 – MESURES POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS	L'élimination des déchets doit s'effectuer conformément à la réglementation nationale, régionale et locale en vigueur.				
CLASSIFICATION RCRA	Non dangereux.				
CONTENANT RÉUTILISABLE	OUI	X	CODE	2 – PE hd	NON

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

CLASSIFICATION ONU	DANGEREUX	NON DANGEREUX	X
DESCRIPTION	Sans objet.		
INFORMATIONS PARTICULIÈRES RELATIVES AU TRANSPORT	Aucune condition particulière relative au transport.		

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

INVENTAIRES RÉGLEMENTAIRES : Benzotriazole

1.	Informations d'étiquetage	Irritant
2.	Phrases R	R 36/37/38, 22
3.	Phrases S	S 24/25, 26
4.	N° EI NECS	Non répertorié
5.	Classification CE Annexe 1	Néant
6.	WGK (Allemagne)	-

Informations SIMDUT (Canada) : Classe D2A, Matières toxiques et infectieuses, Autres effets toxiques, Matières toxiques.

Informations TMD (Canada) : N'est pas réglementé comme une matière dangereuse.

Département du transport (DOT) des États-Unis : N'est pas considéré comme une matière dangereuse selon les critères du DOT.

SECTION 16 – INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CLASSIFICATION NFPA (ÉTATS-UNIS)

0	BLEU	RISQUE POUR LA SANTÉ
1	ROUGE	INFLAMMABILITÉ
0	JAUNE	RÉACTIVITÉ
Sans objet	BLANC	DANGER PARTICULIER

Les informations contenues dans la présente fiche toxicologique ne se rapportent qu'à la matière spécifique indiquée et ne s'appliquent à aucun procédé ou usage faisant appel à d'autres matières. Les informations contenues dans la présente sont fondées sur des données dignes de foi et le Produit est conçu pour être utilisé d'une manière qui soit habituelle et suffisamment prévisible. L'utilisation et la manipulation effectives du produit échappant à notre contrôle, Thermal Dynamics n'offre aucune garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, ni n'assume une responsabilité quelconque envers l'usage qui serait fait desdites informations. Les exigences réglementaires sont sujettes à modifications et peuvent varier d'une localité à l'autre. Il incombe à l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois et règlements fédéraux, provinciaux, nationaux et locaux. La classification du présent produit est conforme aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la présente fiche toxicologique contient toutes les informations requises par ledit Règlement sur les produits contrôlés.