

**I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ****NOM DU PRODUIT: FUEL AID****DATE: 31 août 2008****FOURNISSEUR:**

Produits Chimiques Melrose Ltée  
 2323-46ième ave.  
 Lachine, QC  
 CANADA H8T 3C9  
 Tél: +1 (514) 631-2998  
 Fax: +1 (514) 631-2997  
 E-mail: prodsafe@melrosechem.com

**USAGE DU PRODUIT:** Additif pour mazout**II. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification du produit selon la Directive 1999/45/CE:** Xn, nocif.**Hasards pour l'homme:** Nocif. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.**Hasards pour l'environnement:** Nocif pour les organismes aquatiques.**III. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS**

Identité Chimique:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Naphta lourd (pétrole), alkylation	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-1	40 - 70	T; R65
1,2-Dichlorobenzène	602-034-00-7	202-425-9	95-50-1	5 - 10	Xn, N; R22, 36/37/38, 50/53
Crésol	604-004-00-9	215-293-2	1319-77-3	5 - 10	T; R24/25, 34
Trientine	612-059-00-5	203-950-6	112-24-3	3 - 7	C; R21, 34, 43, 52/53
Acides naphthéniques, sels de cuivre	029-003-00-5	215-657-0	1338-02-9	1 - 5	Xn, N; R10, 22, 50/53

**Ingrédients selon la Directive 2004/648/CE**

Hydrocarbures aliphatiques &gt;30%

Tensio-actifs anioniques &lt;5%

**IV. MESURES DE PREMIERS SOINS****Contact cutané:** Laver la partie atteinte à l'eau et au savon et rincer bien.**Contact oculaire:** Rincer avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste obtenir des soins médicaux.**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.**Ingestion:** Si la victime est consciente, lui donner deux verres d'eau à boire. Appeler un médecin. Ne rien donner oralement à une personne inconsciente.**V. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE****Conditions d'inflammabilité:** Requierit la source d'inflammation, la présence d'air, et une température plus élevée que le point d'inflammation.**Moyens d'extinction:** Utiliser neige carbonique, mousse d'alcool, brume d'eau, produit chimique sec (préférée).**Produits combustibles hasardeux:** La combustion peut produire des monoxyde et des dioxydes de carbone. Exposer le produit à la chaleur intense peut causer la rupture des barils.**Risques particuliers d'incendie et d'explosion:** La vapeur forme un mélange explosif entre les limites inférieure et supérieure d'inflammabilité. La vapeur est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme.**VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS****Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement:** Nettoyer sans délai les déversements. Les surfaces peuvent être glissantes. Traiter comme un déversement d'huile. Pour les petits déversements, absorber dans un matériel inerte (sable, terre, argile, etc.). Pour les grands déversements, retenir à l'aide de matériel absorbant et contacter une compagnie de rejet. Dans tous les cas, emballer dans un contenant approuvé par le Dép. du Transport. Observer les mesures de contrôle recommandées.**Équipement de protection individuelle à utiliser:** Gants protecteurs et lunettes de sûreté.

**VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Équipement et procédés de manutention:** Ne s'applique pas.

**Exigences de entreposage:** Ne pas ranger à proximité d'une flamme ou de la chaleur excessive.  
Ranger dans des contenants fermés.

**VIII. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Protection respiratoire:** Éviter le contact fréquent ou prolongé en maniant le matériel. Éviter de respirer les buées ou vapeurs. Ne manier que dans un endroit adéquatement aéré.

**Gants protecteurs:** Nitrile ou néoprène.

**Protection oculaire:** Lunette de sûreté.

**Équipement de protection additionnel:** Couvre-tout et tablier.

**Ventilation:** Garder en-dessous du niveau d'exposition, les concentrations ambiantes. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Une ventilation forcée, locale, pourrait être nécessaire pour certaines applications.

**IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Point d'éclair et méthode:** 55°C (C.O.C.)

Limites (% dans l'air): **INFÉRIEURE:** 1.0

**SUPÉRIEURE:** 7.0

**Temp. d'auto-ignition:** 460°C

**État physique:** Liquide

**Densité de vapeur:** 4.3 (air = 1)

**Coefficient de partage n-octanol-eau:** Non disponible.

**Odeur:** Solvant

**Point d'ébullition:** 80 - 177°C

**Poids Spécifique:** 1.0

**Point de congélation:** Non disponible.

**Tension de vapeur:** 8 mm Hg @ 38°C

**pH:** Ne s'applique pas.

**Taux d'évaporation:** <0.1 (n-Butyle Acétate = 1)

**Couleur:** Jaune

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Seuil d'odeur:** Non disponible.

**X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité:** Stable sous conditions normales. Un polymérisation hasardeuse ne se produira pas.

**Substances Incompatibles:** Éviter les agents oxydants et acides.

**Conditions de Réactivité:** Éviter la contamination avec des substances réactives.

**Produits de Décomposition Dangereux:** Aucun

**XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**Voies d'exposition probables:** Éclaboussures dans les yeux.

**Limites d'exposition:** DL<sub>50</sub> (calculé) 4000 mg/kg

**Effets de l'exposition à court et à long termes:** Irritant pour les yeux. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Irritabilité:** Non

**Sensibilisation cutanée et respiratoire:** Non

**Cancérogène:** Non disponible

**Effets toxiques sur la reproduction:** Non disponible

**Tératogène:** Non disponible

**Mutagenicité:** Non disponible

**Produits toxicologiquement synergiques:** Non disponible

**Mesures numériques de toxicité:** Non disponible

**XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité environnementale:** Produit conforme à la législation relative à la biodégradabilité des détergents. (Directive 2004/648/CE). Nocif pour les organismes aquatiques.

**XIII. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION**

**Pour la substance:** Numéro de la clé de déchets CE:

07 0 7 04 (Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques).

**Pour les emballages:** Numéro de la clé de déchets CE:

15 01 04 (emballage métallique) Peut être recyclé.

**XIV. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

**TRANSPORT ROUTIER ET FERROVIAIRE ADR/RID:**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page # 3 de 4

**ADR/RID Classe:** 3 F1  
**Numéro Kemler:** 30  
**Numéro NU:** 3295  
**Groupe d'emballage:** III  
**Étiquette:** 3  
**Libellé:** HYDROCARBURES, LIQUIDES, N.S.A.

### TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:

**IMDG Classe:** 3  
**Numéro NU:** 3295  
**Groupe d'emballage:** III  
**Numéro EmS:** F-E, S-D  
**Arrimage:** Catégorie A  
**Étiquette:** 3  
**Polluant marine:** Non  
**NU libellé:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### TRANSPORT AÉRIEN ICAO-TI et IATA-DGR:

**ICAO/IATA Classe:** 3  
**Numéro NU:** 3295  
**Groupe d'emballage:** III  
**Étiquette:** 3  
**NU libellé:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

## XV. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Inventaire:** Tous les ingrédients de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA (E.U.), LCOPA (Canada), EINICS (CE), La Chine, TCCL (Corée, KECI), RA6969 (Philippines PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japon).

**Classification SIMDUT:** Classe B-3; Classe D, div. 2b.

**Symbole de danger:** Xn, nocif;



**Phrases de risque: 36** Irritant pour les yeux.

**65** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence: 26** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**45** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le RPC du Canada et la Fiche de données de sécurité contient toute l'information exigée par le RPC du Canada.

Étiquetage et fiche de données de sécurité selon les Directives 1907/2006 (REACH) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe II:

**10** Inflammable.

**21** Nocif par contact avec la peau.

**22** Nocif en cas d'ingestion.

**24/25** Toxique par contact avec la peau et par ingestion.

**34** Provoque des brûlures.

**36/37/38** Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**50/53** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page # 4 de 4

**52/53** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**65** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Remplace: F.D.S. datée:** 28 février 2007

**Version:** 8

**Changement apportés à la F.D.S. dans cette révision:** Rubriques 1, 2, 3, 8, 15, 16

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)