



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Matière PRODUITS DE LA SÉRIE 1000 (Voir en page 7 pour la liste complète des codes de produits de la série 1000)		Date de révision 26/1/12
Date précédente de révision 11/3/11	Titre du fichier Série\1000f	Utilisation de la matière Diverses
Nom du fabricant et lieu d'émission LE GROUPE INTERNATIONAL, INC. 50 SALOME DRIVE TORONTO, ONTARIO, CANADA M1S 2A8		NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE 416 - 293 - 4151 jour et soir Numéro de téléphone de l'émetteur 416 - 293 - 4151

Lieux de fabrication

50 Salome Dr. Toronto, ON Canada M1S 2A8	7106 Highway 146 North Baytown, TX 77520	2875 North Main St. Oshkosh, WI 54901	1100 East Main St. Titusville, PA 16354	45 Route 446 Smethport PA 16749	1140 Canal Boulevard Richmond, CA 94804
---	---	--	--	---------------------------------------	--

SECTION 2 -- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun des ingrédients dangereux tels que définis par Loi sur les produits dangereux du Canada (Loi C70) ou la loi 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Appellation chimique Sans objet	Famille chimique Hydrocarbure de pétrole	No CAS Voir en page 7
------------------------------------	---	--------------------------

SECTION 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu sur les mesures d'urgence

La matière est solide à la température ambiante et démontre des caractéristiques de ramollissement à température élevée. Au-delà de son point de ramollissement, la matière se liquéfie et coule plus facilement alors que la température s'élève. La matière est utilisée sous forme de liquide chaud servant à des fins d'application et nécessite des précautions lors de la manipulation. Exposé à des températures bien au-delà du point de ramollissement et au contact de l'air, on peut s'attendre à ce que des vapeurs d'hydrocarbures, ceci incluant des produits possiblement oxydés, peuvent être générés.

CONTACT CUTANÉ	Le contact avec la matière fondue peut occasionner des brûlures sévères.
CONTACT OCULAIRE	Un contact direct du produit, en fusion, avec les yeux sera cause de brûlures thermiques et de blessures aux yeux.
INHALATION	Respirer des émanations dans les espaces clos peut être cause de malaise respiratoire et d'irritation possible.

Effets potentiels pour la santé

(Cotation SIMD)

Danger d'incendie: 1	Danger pour la santé: 0	Réactivité: 0	Protection individuelle: Voir section 8
0 = MINIME 1 = LÉGER DANGER 2 = DANGER MOYEN 3 = DANGER GRAVE 4 = EXTRÊME DANGER			



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

SECTION 3 -- IDENTIFICATION DES DANGERS (SUITE)

CONTACT OCULAIRE	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit ayant subi une dégradation thermique peut être cause d'irritation pour les yeux.
INHALATION	L'exposition aux vapeurs, émanations ou fumées provenant de la matière fondue manipulée dans des espaces clos peut produire une irritation des voies respiratoires ainsi qu'un malaise physique possible chez les personnes sensibles.
INGESTION	Cette matière est essentiellement inerte et non toxique. Malgré cela, cette matière devrait être manipulée avec soin et ne pas être ingérée ni portée à la bouche.
PEAU	Le contact de la peau avec la matière en fusion peut causer de brûlures sérieuses.

SECTION 4 – MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit surchauffé peut être cause d'une irritation oculaire. Le contact direct avec la matière en fusion sera cause de blessure et de brûlures oculaires. Lors de la manipulation de la matière fondue, une protection oculaire doit être portée en tout temps. En cas d'accident, rincer les yeux généreusement à l'aide de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Administrer les premiers soins promptement. Appeler un médecin pour traiter la blessure.
PEAU	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit ayant subi une dégradation thermique peut être cause d'irritation cutanée. Le contact direct avec la matière en fusion sera cause de blessure et de brûlures. En cas de brûlures, appliquer de l'eau courante pendant 15 minutes sur la région blessée. Ne pas essayer de retirer quelque matière ayant pu adhérer à la peau. Appeler un médecin pour traiter la blessure.
INHALATION	Retirer la personne vers un endroit bien aéré pour prendre de l'air frais et appeler un médecin si les symptômes respiratoires nécessitent un traitement médical.
INGESTION	Suite à l'ingestion, la matière ne présente pas de propriétés à effets aigus. Si la matière est ingérée, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.

SECTION 5 – MESURES DE COMBAT CONTRE LES INCENDIES



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

Inflammabilité OUI [X] NON []		Si oui, en quelles conditions? Supportera une flamme au-delà du point d'éclair.	
Moyens d'extinction Utiliser un brouillard d'eau, ou un extincteur à mousse, poudre sèche ou CO ₂ . Ne pas utiliser directement de jet d'eau.			
Méthodes spéciales Utiliser de l'eau pour maintenir la fraîcheur des récipients.			
DONNÉES SUR LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS			
Point d'éclair (ASTM D92) > 190°C	Limite supérieure d'explosivité (% par volume) 7,0 %	Limite inférieure d'explosivité (% par volume) 0,9%	
Température d'auto-inflammation Non disponible	Classification d'inflammabilité TMD Pas dangereux	Produit de combustion dangereux CO ₂ , CO (voir la section 10)	
Sensibilité aux chocs Sans objet	Vitesse de combustion Sans objet	Puissance explosive Sans objet	Sensibilité à la décharge d'électricité statique Sans objet
SECTION 6 – MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE			
FUITES OU DÉVERSEMENTS	Manipuler comme un thermoplastique. Pour les fuites en fusion, laisser la matière se solidifier et refroidir. Maintenir hors des égouts et des cours d'eau en utilisant l'endiguement ou un réservoir de retenue. Récupérer et placer dans des récipients appropriés pour fins de recyclage ou d'élimination, conformément aux prescriptions des lois locales, provinciales ou de l'État, ou fédérales en vigueur.		
SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE			
Lorsque maintenue en fusion, la gaz inerte d'isolement peut être utilisé pour éviter la dégradation de cette matière. À l'état solide, conserver dans des récipients fermés afin d'éviter la contamination.			
SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE			
Cette matière sera utilisée sous forme en fusion. Des vêtements de protection anti-éclaboussure, des gants thermiques, des chaussures résistant aux éclaboussures et une protection oculaire doivent être portés en vue de prévenir toute blessure. Utiliser la matière fondue dans des endroits bien aérés. Lors du travail en espace clos, l'utilisation d'un appareil respiratoire approprié est recommandée.			
SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
Apparence Blanc à gris clair ou tan	Odeur Aucune – odeur intermédiaire de pétrole	État physique Solide à 25°C	pH Sans objet
Pression de vapeur (mm Hg) < 0,01 à 25°C	Densité de vapeur (air = 1) > 5	Point d'ébullition > 300°C	Solubilité dans l'eau (20°C) < 0,1%
Taux d'évaporation (acétate de butyle =1) < 0,01	Point de congélation Sans objet	Volatiles (par volume) < 1,0%	Gravité spécifique (25°C) 0,90-0,93
Coeff. de distribution eau / huile < 0,01	Point de fusion 45-76°C	Masse moléculaire Indéfinie	Seuil de l'odeur (PPM) Non disponible
SECTION 10 -- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ			
Stabilité chimique OUI [X] NON []		Sinon, en quelles conditions?	



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

Compatibilité d'autres matières OUI [] NON [X]	SINON, lesquels? Forts agents oxydants comme les peroxides, le chlore
--	--

Réactivité et en quelles conditions

Stable

Produits à décomposition dangereuse

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres produits tels que l'aldéhyde et les cétones selon les conditions d'oxydation.

SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Classification de cancérogénicité		Voie d'entrée	
IARC : Non listé	ACGIH: Non listé	Contact cutané [X]	Tox. aiguë – inhalation [X]
OSHA: Non listé		Absorption cutanée []	Tox. chronique par inhalation [X]
NTP : Non listé		Contact oculaire []	Ingestion []

Effets de l'exposition aiguë à la matière

Il a été rapporté que des vapeurs de cire ont été sources d'irritation pour les voies respiratoires, particulièrement pour les personnes sensibilisées. Le produit en fusion pourrait être cause de brûlures thermiques au contact de la peau.

Effets de l'exposition chronique à la matière

Chez les rats, l'ingestion chronique a démontré une accumulation dans les organes ciblés (foie, rate) ainsi qu'une réaction immunitaire non spécifique y étant associée.

LD50 de matière : spécifier l'espèce et la voie Non disponible	LC50 de matière : spécifier l'espèce Non disponible	Limite d'exposition à la matière 2 mg/m ³ VLE/MPT pour les vapeurs de paraffine (A.C.G.I.H)	Propriété irritante de la matière VLE établi pour prévenir l'irritation
Capacité de sensibilisation de la matière Inconnue	Cancérogénicité / Mutagénicité de la matière Non cancérogène selon les études à ce jour. Essai d'Ames négatif.	Effets reproductifs de la matière Inconnus.	Matières synergiques Inconnues.

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse pour l'environnement. Néanmoins, la matière provenant de déversements et autres déchets produits doivent être éliminés adéquatement conformément à toutes les lois locales, d'États ou provinciales et fédérales.

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Cette matière n'est pas un déchet dangereux selon le RCRA. Suivre les lois locales qui règlementent l'élimination appropriée.

SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Nom DOT d'expédition approprié	Non réglementé
Classification DOT des risques	Ne s'applique pas
Table 172.101 des mat. dang. DOT	Non inscrite



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

Annexe à la section DOT 172.101	Non inscrite
Étiquettes DOT exigées	Aucune
Plaques-étiquettes DOT exigées	Aucune pour le produit solide. Aucune pour produits en fusion transporter a moins de 212°F/100°C. Le liquide chaud en fusion plus que 212°F/100°C nécessite une plaque-étiquette "HOT" de classe 9 Bon de connaissance devant comporter l'indication suivante : Elevated temperature material, liquid, N.O.S. 9, UN3257, III (WAX)
Classification TDG	Non contrôlée en vertu du TDG (Canada).
SECTION 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION	
Statut FDA	Voir la fiche d'information technique sur le produit.
Quantité CERCLA à déclarer	Cette matière n'a pas à être déclarée selon la norme 40 CFR partie 302.4.
Produits chimiques dang. OSHA	Aucun selon la norme 29 CFR 1910.1200.
RCRA	Cette matière n'est pas un déchet dangereux selon la RCRA.
Statut SARA	Sections 311 et 312: ne s'appliquent pas Section 313: aucun
Statut TSCA	Ce produit, ou ses ingrédients sous forme de mélange, paraît à l'inventaire du TSCA.
Statut SIMDUT	Il ne s'agit pas d'une matière contrôlée telle que définie par la Loi sur les produits dangereux au Canada (Loi C70)
Liste 65 la Proposition 65 de Californie	Cancérogène: aucun Effets reproductifs néfastes : aucun
Liste des substances du Massachusetts	Aucune
Liste des substances dangereuses du New Jersey	Aucune
Liste des substances dangereuses de la Pennsylvania	Aucun
Statut LIS canadien	Inscrit
CONEG	Conforme
AIACS	Inscrit
EINECS	Inscrit
Australie AICS	Inscrit
Inventaire Chinois	Inscrit
Japon ENCS	Inscrit
Philippines PICCS	Inscrit
MITI	Inscrit
LVE (Corée)	Inscrit

SECTION 16 -- AUTRE



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

Source UTILISÉE :

A.C.G.I.H. (Documentation sur les valeurs de seuil), RTECS, monographie CIRC, Oxford Toxicology Forum, Assemblée spéciale sur les hydrocarbures.

Préparée par
I. Davie

Signature
Ian Davie

Déclaration de désistement

Cette fiche signalétique n'est fournie qu'à titre d'information seulement. Nous croyons que les énoncés, l'information technique et les recommandations contenus dans le présent document sont considérés comme fiables, et ils sont présentés sans garantie ni condition d'aucune sorte, expresse ou implicite. LE GROUPE INTERNATIONAL, INC. n'assume aucune responsabilité pour quelque perte, dommage ou dépense, que ce soit, direct ou corrélatif, découlant de l'utilisation de notre produit. L'utilisateur a la responsabilité de déterminer si l'information est adéquate et suffisamment complète pour l'utilisation ou l'application prévue. Nous n'assumons aucune responsabilité légale et nous ne donnons aucune permission, incitation ou recommandation de pratiquer quelque invention brevetée que ce soit sans permis. De plus, l'utilisateur a l'obligation de n'utiliser cette matière qu'en toute conformité avec la réglementation sur la santé, la sécurité et l'environnement.



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE REGISTRE CAS	NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE REGISTRE CAS	NUMÉRO DE PRODUIT	NUMÉRO DE REGISTRE CAS
1045A	8002-74-2	1236U	8002-74-2	1284A	8002-74-2
1070A	8002-74-2	1237A	8002-74-2	1286A	8002-74-2
1070C	8002-74-2	1238A	8002-74-2	1288A	8002-74-2
1070M	8002-74-2	1239A	8002-74-2	1288B	8002-74-2
1070U	8002-74-2	1239B	8002-74-2	1288C	8002-74-2
1071A	8002-74-2	1239U	8002-74-2	1290A	8002-74-2
1071U	8002-74-2	1240A	8002-74-2	1290B	8002-74-2
1072A	8002-74-2	1240B	8002-74-2	1293A	8002-74-2
1072B	8002-74-2	1240U	8002-74-2	1294A	8002-74-2
1072U	8002-74-2	1242A	8002-74-2	1297A	8002-74-2
1074A	8002-74-2	1243A	8002-74-2	1297U	8002-74-2
1202A	8002-74-2	1245A	8002-74-2	1298A	8002-74-2
1204A	8002-74-2	1245B	8002-74-2	1299A	8002-74-2
1205A	8002-74-2	1246A	8002-74-2	1301A	8002-74-2
1206A	8002-74-2	1246B	8002-74-2	1302A	8002-74-2
1208A	8002-74-2	1246C	8002-74-2	1302B	8002-74-2
1210A	8002-74-2	1246D	8002-74-2	1302C	8002-74-2
1212U	8002-74-2	1246F	8002-74-2	1302F	8002-74-2
1213A	8002-74-2	1246G	8002-74-2	1302U	8002-74-2
1214A	8002-74-2	1246U	8002-74-2	1303A	8002-74-2
1215A	8002-74-2	1250A	8002-74-2	1303F	8002-74-2
1216A	8002-74-2	1250B	8002-74-2	1303U	8002-74-2
1217A	8002-74-2	1250U	8002-74-2	1304A	8002-74-2
1217B	8002-74-2	1252A	8002-74-2	1308A	8002-74-2
1218A	8002-74-2	1252B	8002-74-2	1312A	8002-74-2
1221A	8002-74-2	1252U	8002-74-2	1313A	8002-74-2
1222A	8002-74-2	1255A	8002-74-2	1314A	8002-74-2
1224A	8002-74-2	1255B	----- *	1315A	8002-74-2
1225A	8002-74-2	1255C	----- *	1316A	8002-74-2
1226A	8002-74-2	1255U	8002-74-2	1317A	8002-74-2
1226F	8002-74-2	1260A	8002-74-2	1320A	8002-74-2
1227A	8002-74-2	1260B	8002-74-2	1324A	8002-74-2
1229A	8002-74-2	1260C	8002-74-2	1325A	8002-74-2
1230A	8002-74-2	1260D	8002-74-2	1325B	8002-74-2
1230C	8002-74-2	1260E	8002-74-2	1325C	8002-74-2
1230D	8002-74-2	1260U	8002-74-2	1325D	8002-74-2
1230E	8002-74-2	1262A	8002-74-2	1325E	8002-74-2
1230F	8002-74-2	1266A	8002-74-2	1326A	8002-74-2
1230F	8002-74-2	1266B	8002-74-2	1328A	8002-74-2
1230K	8002-74-2	1266C	8002-74-2	1330A	8002-74-2
1230U	8002-74-2	1266D	8002-74-2	1331A	8002-74-2
1231A	8002-74-2	1269A	8002-74-2	1332A	8002-74-2
1231B	8002-74-2	1270A	8002-74-2	1339A	8002-74-2
1231F	8002-74-2	1272A	8002-74-2	1339B	8002-74-2
1231U	8002-74-2	1274A	8002-74-2	1342A	8002-74-2
1233A	8002-74-2	1275A	8002-74-2	1343A	8002-74-2
1236A	8002-74-2	1278A	8002-74-2	1343E	8002-74-2
1236B	8002-74-2	1282A	8002-74-2	1343N	8002-74-2



LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 1000

Version:2

<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>	<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>	<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>
1347A	8002-74-2				
1347B	8002-74-2				
1353A	8002-74-2				
1363A	8002-74-2				
1368A	8002-74-2				
1373A	8002-74-2				
1375A	8002-74-2				
1376A	8002-74-2				
1377A	8002-74-2				
1378A	8002-74-2				
1379A	8002-74-2				
1380A	8002-74-2				
1381A	8002-74-2				
1383A	8002-74-2				
1384A	8002-74-2				
1385A	8002-74-2				
1386A	8002-74-2				
1388A	8002-74-2				
1389A	8002-74-2				
1390A	8002-74-2				
1391A	8002-74-2				
1392A	8002-74-2				
1393A	8002-74-2				
1394A	8002-74-2				
1396A	8002-74-2				
1397A	8002-74-2				
1397U	8002-74-2				
1398A	8002-74-2				
1399A	8002-74-2				
1421A	8002-74-2				
1430A	8002-74-2				
1435A	8002-74-2				
1554A	8002-74-2				
1563A	8002-74-2				
1563B	8002-74-2				
1899A	8002-74-2				
1977A	8002-74-2				
1977B	8002-74-2				
1977S	8002-74-2				
1986A	8002-74-2				

*Il n'y a pas de no de registre CAS pour ce produit.