

FICHE TECHNIQUE SANTE SECURITE

NTL2/NTL8 ANTI-GRIPPANT POUR FILETAGES BASE NICKEL ET GRAPHITE

SECTION 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET L'ETABLISSEMENT DE LA FICHE

Fabricant: Anti Seize Technology, Inc.

2345 N. 17th avenue

Franklin park, IL 60131 USA

N° urgence: 24hr: infotrac @ 1-800-535-5053

N° tel renseignements: 847-455-2300

Date de révision: 24/08/2004

Stock: 13002, 13003, 13008, 013010, 13015, 13016, 13018, 13019, 13025, 13030, 13050

SECTION 2: IDENTIFICATION DES INGREDIENTS

	CAS #	OSHA PEL	TLV	SARA III	PROP 65	Percent
Nickel comme fumée ou poussière	7440-02-0	1mg/m3	1mg/m3	Oui	Non	18-30
Huile à base de pétrole comme vapeur	Mélange	5mg/m3	5mg/m3	Non	Non	50-70
Aluminium, comme poussière	7429-90-5	5mg/m3	5mg/m3	Oui	Non	1-5
Graphite, purifié	7440-44-0	15mg/m3	15mg/m3	Non	Non	10-30

Produits chimiques reportés par SARA titre III

Poussière de Nickel 7740-02-0 21%

Aluminium 7429-90-5 2

Voir section VI: danger pour la santé et premiers soins

SECTION 3: DONNEES PHYSIQUES

Point d'ébullition: non applicable

Point de fusion: non applicable

Tension de vapeur du concentré: pas de donnée

Vitesse d'évaporation (minutes):	0
Aspect et odeur:	pâte de couleur du nickel, odeur de graisse
Solubilité dans l'eau, % par poids:	néant
Réactivité dans l'eau:	néant
Gravité spécifique:	1.2
Contenue VOC:	0

SECTION 4: DONNEES RELATIVES AUX DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Point d'inflammabilité dans l'air et méthode usée: par-dessus de 450F, C.O.C.

Limite inflammable: LEL: pas de donnée UEL: pas de donnée

Méthodes spéciales d'extinction: mousse, CO2, poudre chimique

Procédures spéciales de lutte contre le feu: ce produit ne brûlera pas à moins de le chauffer préalablement. Des lances à brume peuvent être utilisées pour refroidir les contenants afin de prévenir les pressions excessives lors des températures extrêmes. Ne pas vaporiser directement sur le produit, risque de mousse. Utiliser un respirateur de vapeur organique recommandé par NIOSH.

Danger de feu et explosion fortuite: une fumée dense et nuisible ou toxique peut être générée par le feu. Les pompiers doivent porter un appareil de respiration autonome.

SECTION 5: DONNEES RELATIVES A LA REACTIVITE

Stabilité: stable

Conditions à éviter: le placer près de forts oxydants ou peroxydes

Incompatibilité: (matières à éviter): il peut réagir avec de forts oxydants

Produits secondaires dangereux de la combustion: la décomposition thermique des produits dépend beaucoup des conditions de combustion. Il peut générer une fumée nuisible ou toxique.

Polymérisation dangereuse: elle ne se produira pas

SECTION 6: DONNEES RELATIVES AUX DANGERS POUR LA SANTE

Voie d'entrée : X PEAU X YEUX X INHALATION X INGESTION

Dangers pour la santé : la poudre de nickel et l'oxyde de nickel ont causé des tumeurs aux rongeurs là où ils en ont reçu une injection. Cependant, l'étude faite du nickel qui est dans les prothèses ne suggère pas de risque significatif pour les humains. Un contact prolongé et répété avec la peau peut causer éruption et sensibilité de la peau.

urgences et procédures de premier soins

Peau: laver à l'eau et au savon, utiliser la brosse à ongles. Soigner particulièrement les ongles des doigts et les blessures ouvertes.

Yeux: en cas de projection dans les yeux, ne pas frotter, risque d'irritation. Rincer à grande eau fraîche pendant 15 minutes, tout en soulevant les paupières. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: si ce produit est ingéré, il ne produira aucune réaction aigüe. Ce produit contient de l'huile de pétrole, ne pas faire vomir : l'huile pourrait être aspirée par les poumons. Procéder à un lavage gastrique. Appeler un centre de contrôle toxique ou un médecin.

Inhalation: elle n'est pas possible dans les conditions normales d'usage. Si on l'utilise sous de hautes températures, le produit peut se décomposer par l'effet thermique. Utiliser alors un bon extincteur de fumées. En cas de sensation vertigineuse ou d'irritation, chercher de l'air frais.

Produits chimiques considérés dangereux par:

NTP: oui IARC: oui OSHA: oui

L'agence internationale de lutte contre le cancer (IARC) a conclu que le nickel raffiné est cancérigène pour les humains ainsi que le nickel, et probablement certains composants. IARC ne peut pas établir avec certitude quelle forme de nickel est probablement cancérigène, mais elle établit que « le métal nickel semble moins cancérigène que le subsulfate de nickel ou l'oxyde de nickel ». Les études épidémiologiques de travailleurs exposés à la poussière et la fumée générées à la production d'alliage de nickel et d'acier inoxydable n'ont pas indiqué la présence d'un danger significatif de cancer à l'inhalation.

SECTION 7: MESURES A PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DEVERSEMENT

Mesures de précaution à prendre lors de la manutention et du stockage: tenir éloigné d'agents fortement oxydantes et peroxydes. Ne pas stocker dans des conditionnements anonymes. Tenir éloigné des enfants.

Autre précautions: ne pas laisser ce produit atteindre les égouts ou les cours d'eau.

Mesures à prendre en cas de fuites ou de déversement: on ne prévoit pas de fuite de ce produit parce qu'il est graisseux. S'il se déverse, le remettre dans conditionnement d'origine.

Méthode d'élimination des déchets: consulter les règles applicables. Suivre les règles locales, d'états ou fédérales. Envoyer en un lieu d'enfouissement sanitaire. Ne pas le déverser dans les égouts ou les cours d'eau.

SECTION VIII: INFORMATIONS RELATIVES AUX APPAREILS DE PROTECTION SPECIALISES

Protection respiratoire: (type à spécifier) n'est pas normalement nécessaire. Si on utilise le produit sous haute température et que le produit fume, utiliser un extracteur de fumées ou bien ventiler pour maintenir la qualité de l'air. On peut aussi utiliser un respirateur de vapeur organique recommandé par NIOSH.

Gants de protection: le port de gants de protection est recommandé s'il y a une blessure

Protection des yeux: le port de lunettes de sécurité est recommandé

Pratiques d'hygiène au travail: suivre les bonnes pratiques quand on utilise ce matériel. Ne pas manger, ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver complètement avec de l'eau et du savon, en utilisant une brosse à ongles.

SECTION IX: INFORMATIONS SUR REGLAMENTS

Proposition 65 de Californie:	nickel
Substances dangereuses à l'ozone:	néant
Titre II de SARA:	nickel
CERCLA:	nickel
RCRA:	non
TASCA inventaire:	tous les ingrédients y sont listés
NFPA rating:	H-2, F-2, R-0
DOT d'embarquement:	(49 CFR 172)
Nom d'embarquement approprié:	sans restriction, illimité
Classe de danger:	sans restriction, illimité
Nombre d'identification:	néant
Contaminant marine:	néant
IATA	
Nom d'embarquement approprié:	sans restriction, illimité
Classe/division:	sans restriction, illimité
Nombre d'identification ou UN:	néant

SECTION X: AUTRE INFORMATION

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, il ne représente pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne peut établir une relation contractuelle.