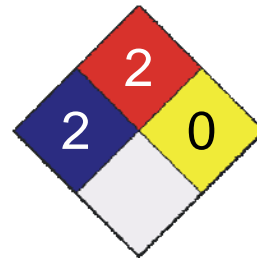


## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Degreasing Solvent Low VOC (4162-17)</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Dégraissant
<b>Fabricant</b>	Nu-Calgon 2008 Altom Court St. Louis, MO 63146 US Téléphone: 314-469-7000 / 800-554-5499 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	2
Danger physique	0
Protection individuelle	B



## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	AVERTISSEMENT IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU. Liquide combustible. Conserver à l'abri de la chaleur et des flammes. Il peut causer des effets toxiques chroniques.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Cause une irritation ou vision trouble.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Reins. Foie. Système respiratoire. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer endommager les reins at le foie. L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	40 - 70
P-Chlorotoluene	106-43-4	3 - 7
1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benzène	98-56-6	10 - 30
2-chlorotoluene	95-49-8	10 - 30

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent être différés.
<b>Conseils généraux</b>	Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Combustible d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Poudre chimique. Pulvérisation d'eau. Mousse.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits Cette substance pollue l'eau. Il faut l'empêcher de contaminer le sol ou de pénétrer dans les égouts, les systèmes de drainages et les plans d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Retirer les sources d'ignition. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C). Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benzène	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
2-chlorotoluene	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 50 ppm <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
P-Chlorotoluene	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

#### Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

#### Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Pas disponible
Forme	Liquide.
Odeur	Solvant
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	40.55 °C (105 °F) Pensky-Martens vase clos
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible

Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Oxydants. Agents de réduction.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benzène	33 mg/l/4h rat; 20000 mg/m3/4H souris
2-chlorotoluene	38 mg/l/4h rat
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	5.2 mg/l/4h rat
P-Chlorotoluene	24040 mg/m3/4H souris

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benzène	13000 mg/kg rat; 11500 mg/kg souris
2-chlorotoluene	1659 mg/kg rat
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	5000 mg/kg rat
P-Chlorotoluene	1920 mg/kg rat; 1900 mg/kg souris; 3750 mg/kg cobaye

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Cause une irritation ou vision trouble.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.

### Sensibilisation

**Effets chroniques** Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA. L'exposition prolongée ou répétée peut causer endommager les reins et le foie.

### Cancérogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

### Mutagénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

### Effets sur la reproduction

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

### Tératogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

### Matières synergiques

Pas disponible

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

### Écotoxicité - Données de puce de l'eau

1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benz	98-56-6	48 Hr EC50 Daphnia magna: 3.68 mg/L
2-chlorotoluene	95-49-8	24 Hr EC50 Daphnia magna: 20 mg/L
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	96 Hr LC50 Den-dronereides heteropoda: 4720 mg/L
P-Chlorotoluene	106-43-4	48 Hr EC50 Daphnia magna: 3.57 mg/L

### Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons

1-Chloro-4-(trifluorométhyl)-benz	98-56-6	48 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 11.5-15.8 mg/L [static]
2-chlorotoluene	95-49-8	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 70-100 mg/L [static]
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 2.2 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.4 mg/L [static]
P-Chlorotoluene	106-43-4	96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 24 mg/L [static]

<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

## 13. Élimination des résidus

<b>Codes de déchets</b>	Pas disponible
<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Pas disponible

## 14. Informations relatives au transport

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

#### Requêtes fondamentales pour le transport:

**Appellation réglementaire adéquate** Liquide inflammable n.s.a. (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)

**Classe de danger** 3

**Numéro UN** UN1993

**Groupe d'emballage** III

#### Renseignements supplémentaires:

**Dispositions particulières** B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29

**Exceptions liées au conditionnement** 150

**Numéro du guide des mesures d'urgence** 128



## Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

### Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)
Classe de danger	3
Numéro UN	UN1993
Groupe d'emballage	III
Renseignements supplémentaires:	
Dispositions particulières	16



---

## 15. Données réglementaires

---

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

### Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

2-chlorotoluene	95-49-8	1 %
-----------------	---------	-----

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.  
Tous les éléments sont inscrits dans l'inventaire TSCA (Toxic Substance Control Act - É.-U.) de l'EPA (Environmental Protection Agency - É.-U.).

### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

Dangereux selon 29 CFR 1910.1200	Oui
----------------------------------	-----

**CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer**

Aucune

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Catégories de danger	Risque immédiat - Oui Risque différé - Oui Risque d'incendie - Oui Danger lié à la Pression - Non Danger de réactivité - Non
----------------------	--

Section 302 substance extrêmement dangereuse	Non
--	-----

Section 311 produit chimique dangereux	Oui
--	-----

Clean Air Act (CAA)	Pas disponible
---------------------	----------------

Clean Water Act (CWA)	Pas disponible
-----------------------	----------------

Situation SIMDUT	Contrôlé
------------------	----------

Classement SIMDUT	Catégorie B-Division 3:Liquide combustible, Catégorie D-Division 2B
-------------------	---

L'étiquetage SIMDUT



## Régulations des états

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

2-chlorotoluene 95-49-8 Présent

### U.S. - Massachusetts - Right To Know List

2-chlorotoluene 95-49-8 Présent

P-Chlorotoluene 106-43-4 Présent

### U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

2-chlorotoluene 95-49-8 Peau

### U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

2-chlorotoluene 95-49-8 sn 1425

### U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

2-chlorotoluene 95-49-8 Présent

P-Chlorotoluene 106-43-4 Présent

### U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

2-chlorotoluene 95-49-8 Toxic (skin)

## Nom du stock

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

### Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

### Date de publication

03-Juin-2010

### Date en vigueur

01-Juin-2010

### Date d'expiration

01-Juin-2013

### Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

### Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.