



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : 710 2T  
Code du produit : 16400northamerica

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Lubrifiant pour moteur 2 temps

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Raison Sociale : MOTUL USA, INC.  
Adresse : 5836 Corporte Ave, Suite 150.CA, 90630.Cypress.United States of America.  
Téléphone : +1 909-625-1292. Fax : +1 909-625-2697.  
motul\_hse@fr.motul.com  
www.motul.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +44 (0) 1235 239 670.

Société/Organisme : CARECHEM 24/7 NCEC.

#### Autres numéros d'appel d'urgence

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
ORFILA +33 (0) 1 45 42 59 59  
24h sur 24, 7 jours sur 7

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Conformément au HCS.

Ce mélange ne présente pas de danger physique. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.  
Ce mélange ne présente pas de danger pour la santé hormis d'éventuelles valeurs limites d'exposition professionnelle (voir les rubriques 3 et 8).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Conformément au HCS.

Aucun élément d'étiquetage n'est requis pour ce mélange.

#### 2.3. Autres dangers

### RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2. Mélanges

##### Composition :

Identification	Classification HCS	Nota	%
EC: 934-956-3 REACH: 01-2119827000-58	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		10 <= x % < 30
HYDROCARBURES, C15-C20, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <0,03% AROMATIQUES			

##### Informations sur les composants :

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

### RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

#### 4.1. Description des premiers secours

**En cas d'inhalation :**

Mettre la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent appeler un médecin.

**En cas de contact avec les yeux :**

Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.

**En cas de contact avec la peau :**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon

**En cas d'ingestion :**

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée n'est disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable.

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)

- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Des déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Se laver les mains après chaque utilisation.

Ne pas avaler.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

**Prévention des incendies :**

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques avec des branchements sur la terre.

Ne pas fumer.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Assurer une bonne ventilation aux postes de travail

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Ne pas respirer les vapeurs, fumées, brouillards.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Stocker entre 5°C. et 40°C. dans un endroit sec, bien ventilé.

N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries, résistants aux hydrocarbures

**Stockage**

Conserver hors de la portée des enfants.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

Aucune donnée n'est disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à une ventilation adéquate si possible par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN166.

**- Protection des mains**

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Type de gants conseillés :

Epaisseur du gant :	0.38 mm	-	-	-	-
Temps de pénétration :	> 480 mn	-	-	-	-

**- Protection du corps**

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**- Protection respiratoire**

Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

**RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aucune donnée n'est disponible.

**Etat physique**

Etat Physique :	Liquide Fluide.
-----------------	-----------------

**Couleur**

Non précisé

**Odeur**

Seuil olfactif :	Non précisé.
------------------	--------------

**Point de fusion**

Point/intervalle de fusion :	Non concerné.
------------------------------	---------------

**Point de congélation**

Point/intervalle de congélation :	Non précisé.
-----------------------------------	--------------

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Point/intervalle d'ébullition :	Non concerné.
<b>Inflammabilité</b>	
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non précisé.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
Dangers d'explosion, limite inférieure d'explosivité (%) :	Non précisé.
Dangers d'explosion, limite supérieure d'explosivité (%) :	Non précisé.
<b>Point d'éclair</b>	
Intervalle de point d'éclair :	PE > 100°C (212 °F)
<b>Température d'auto-inflammation</b>	
Point/intervalle d'auto-inflammation :	Non concerné.
<b>Température de décomposition</b>	
Point/intervalle de décomposition :	Non concerné.
<b>pH</b>	
pH en solution aqueuse :	Non précisé.
pH :	Non concerné.
<b>Viscosité cinématique</b>	
Viscosité :	70 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
<b>Solubilité</b>	
Hydrosolubilité :	Insoluble.
Liposolubilité :	Non précisé.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non précisé.
<b>Pression de vapeur</b>	
Pression de vapeur (50°C) :	Inférieure à 110 kPa (1.10 bar).
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
Densité :	< 1
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Densité de vapeur :	Non précisé.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Aucune donnée n'est disponible.

**9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart des sources de chaleur et des sources d'ignition  
éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants forts  
Acides

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Aucune donnée n'est disponible.

### 11.1.1. Substances

#### Toxicité aiguë :

HYDROCARBURES, C15-C20, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <0,03% AROMATIQUES

Par voie orale : DL50 > 5000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Par voie cutanée : DL50 > 3160 mg/kg poids corporel/jour  
Espèce : Lapin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 > 5266 mg/m<sup>3</sup>  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

### 11.1.2. Mélange

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Irritation légère des yeux.

#### Danger par aspiration :

L'inhalation des vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire chez les sujets très sensibles.  
Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 91-20-3 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérigène pour l'homme.

CAS 5989-27-5 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérigénicité pour l'homme.

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

PHÉNOL BUTYLÉ AMINÉ

Toxicité pour les poissons : CL50 = 7.1 mg/l  
Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés : CE50 = 160 mg/l  
Durée d'exposition : 48 h

CE50 = 9.7 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 21 jours

NOEC = 3.2 mg/l  
Espèce : Daphnia magna  
Durée d'exposition : 21 jours

Toxicité pour les algues : CEr50 = 450 mg/l  
Espèce : Selenastrum capricornutum  
Durée d'exposition : 96 h

HYDROCARBURES, C15-C20, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <0,03% AROMATIQUES

Toxicité pour les poissons : CL50 > 1028 mg/l  
Durée d'exposition : 96 h  
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicité pour les crustacés : CE50 > 3193 mg/l  
Durée d'exposition : 48 h

Toxicité pour les algues :  
CEr50 > 10000 mg/l  
Durée d'exposition : 72 h  
ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricorutum)

#### 12.1.2. Mélanges

Toxicité pour les poissons :  
Aucun effet observé.  
NOEC > 1 mg/l

Toxicité pour les crustacés :  
Aucun effet observé.

Toxicité pour les algues :  
Aucun effet observé.

Toxicité pour les plantes aquatiques :  
Aucun effet observé.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### 12.2.1. Substances

PHÉNOL BUTYLÉ AMINÉ

Biodégradation :  
Pas rapidement dégradable.

HYDROCARBURES, C15-C20, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <0,03% AROMATIQUES

Biodégradation :  
Rapidement dégradable.

#### 12.2.2. Mélanges

Biodégradation :  
Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, le mélange est considéré comme ne se dégradant pas rapidement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 12.3.1. Substances

PHÉNOL BUTYLÉ AMINÉ

Coefficient de partage octanol/eau :  
log K<sub>ow</sub> = 2.62

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Peu mobile dans le sol.

Insoluble dans l'eau, le produit s'étale à la surface de l'eau.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Ne pas rejeter de produit dans le milieu naturel, dans les eaux résiduaires ou superficielles.

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément à la réglementation locale.

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

#### 14.1. Numéro ONU

-  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

-  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

-  
**14.4. Groupe d'emballage**

-  
**14.5. Dangers pour l'environnement**

-  
**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

-  
**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

#### Informations relatives à l'emballage :

Aucune donnée n'est disponible.

#### Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

#### - Clean Water Act : Toxic Pollutants (CWA 307A)

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 311)

CAS	Name
123-92-2	ISOPENTYL ACETATE

#### - Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 304b)

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - Clean Water Act : Priority Pollutants (CWA Priority)

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - Clean Air Act : Hazardous Air Pollutants (CAA 112(b) HAP (188))

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - Clean Air Act : Organic Hazardous Air Pollutants National Emission Standards (CAA 112(b) HON (387))

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
121158-58-5	PHÉNOL, DODÉCYL-, RAMIFIÉ

#### - Clean Air Act : Protection of Stratospheric Ozone (CAA 602)

Unlisted.

#### - SARA 110

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - SARA 302/304

Unlisted.

#### - SARA 313

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

#### - California proposition 65 : Chemicals known to the state to cause cancer or reproductive toxicity

Unlisted.

#### - Massachusetts : Right to Know

CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE

123-92-2	ISOPENTYL ACETATE
<b>- New Jersey : Right to Know</b>	
CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
123-92-2	ISOPENTYL ACETATE
<b>- Pennsylvania : Hazardous Substance</b>	
CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
123-92-2	ISOPENTYL ACETATE
<b>- Rhode Island : Hazardous substance list</b>	
CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
123-92-2	ISOPENTYL ACETATE
<b>- TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA</b>	
CAS	Name
91-20-3	NAPHTALÈNE
9003-29-6	POLYBUTENE
78-70-6	LINALOOL
77-83-8	ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE
68334-05-4	ESTER 2-ÉTHYLHEXYLIQUE D'ACIDE GRAS POLYMÉRISÉ
64742-65-0	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-65-0	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-65-0	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-65-0	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-56-9	DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-56-9	DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PÉTROLE), DÉPARAFFINÉS AU SOLVANT
64742-55-8	DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS
64742-55-8	DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS
64742-54-7	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS
64742-54-7	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS
64742-54-7	DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS
5989-27-5	D-LIMONENE
123-92-2	ISOPENTYL ACETATE

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le produit n'est pas classé dangereux pour la santé ou l'environnement. Un scénario d'exposition n'est pas nécessaire.

## RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

### Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

### Abréviations et acronymes :

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.

CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.

NOEC : La concentration sans effet observé.

REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)

VLE : Valeur Limite d'Exposition.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

HCS : Hazard Communication standard (OSHA).