

# Fiche de données de sécurité

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

### 1.1 Identificateur de produit

#### ZITREC MC

Numéro(s) produit: 040262

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

Utilisations Identifiées: Antigel/Liquide de refroidissement

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

ARTECO N.V.

Technologiepark-Zwijnaarde 2

B-9052 Gent-Zwijnaarde

Tel: 32 (0) 9 293 7320

Belgium

courriel : customerservice@arteco-coolants.eu

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Réponse aux urgences liées au transport

Europe: 0044/(0)18 65 407333

#### Urgence sanitaire

Europe: 0044/(0)18 65 407333

Centre antipoison: (Belgique) 0032/(0)70 245 245

Chine (24h): +86 532 83889090

#### Informations sur le produit

Informations techniques: 0032/(0)9 293 7300

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

DSD/DPD CLASSIFICATION: Xn ; R22 |

Le texte complet de toutes les phrases R figure en Section 16.

**Classification CLP:** Toxicité pour les organes cibles (exposition répétée) : Catégorie 2, H373. Toxicité pour la reproduction (développement) : Catégorie 2, H361D. Toxicité orale aiguë : Catégorie 4, H302.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Selon les critères du règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP):



**Mention d'avertissement:** attention

**Dangers pour la santé:** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (H361). Nocif en cas d'ingestion (H302). Risque présumé d'effets graves pour les organes (Reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (H373).

- contient: Ethylène-glycol  
2-ethylhexanoate de Sodium

### CONSEILS DE PRUDENCE :

**Prévention:** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols (P260). Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage (P280).

**Intervention:** EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin (P301+P310).

**Élimination:** - Éliminer le contenu/réceptacle en accord avec les règlements locaux/régionaux/internationaux applicables (P501).

**2.3 Autres dangers** Non applicable.

## SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Mélanges

Ce produit est un mélange.

COMPOSANTS	NUMÉRO CE	SYMBOLE / PHRASES DE RISQUES	QUANTITÉ
Ethylène-glycol	203-473-3	Xn/R22	80 - 98 % pondéral
2-ethylhexanoate de Sodium	243-283-8	Xn/Repro. Cat. 3/R63	3 - < 5 % pondéral

Le texte complet de toutes les phrases R figure en Section 16. Le produit contient un agent amérisant.

COMPOSANTS	NUMÉRO CAS	NUMÉRO CE	NUMERO D'ENREGISTREMENT	Classification CLP	QUANTITÉ
Ethylène-glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-2 8	Acute Tox. 4/H302; STOT RE 2/H373	80 - 98 % pondéral
2-ethylhexanoate de Sodium	19766-89-3	243-283-8	Exempt	Repr. 2/H361d	3 - < 5 % pondéral

Le texte complet de toutes les phrases CLP H figure en Section 16.

\*\*Non disponible ou l'enregistrement de cette substance n'est pas exigé actuellement sous REACH

## SECTION 4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

**Oeil:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. À titre préventif, enlever les verres de contact s'il y a lieu, puis rincer les yeux sous l'eau.

**Peau:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. À titre préventif, enlever les chaussures et vêtements qui ont été souillés. Pour enlever ce produit de la peau, utiliser de l'eau et du savon. Mettre au rebut les chaussures et vêtements souillés ou les nettoyer avec soin avant toute réutilisation.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

**Inhalation:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. En cas d'exposition à une quantité excessive de produit en suspension dans l'air, amener la victime à l'air frais. En cas de toux ou de difficultés respiratoires, obtenir des soins médicaux.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés SYMPTÔMES ET EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ

**Oeil:** N'est pas présumé causer d'irritation prolongée ou significative aux yeux.

**Peau:** Le contact avec la peau n'est pas présumé nocif.

**Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion.

**Inhalation:** Non présumé nocif par inhalation. L'inhalation de ce produit à des concentrations dépassant la limite d'exposition recommandée peut avoir des effets sur le système nerveux central. Les effets possibles sur le système nerveux central sont maux de tête, étourdissements, nausées, vomissements, faiblesse générale, perte de coordination, trouble de la vision, somnolence, confusion ou désorientation. En cas d'exposition extrême, les effets possibles sur le système nerveux sont dépression respiratoire, tremblements ou convulsions, perte de conscience, coma ou mort.

**SYMPTÔMES RETARDÉS OU AUTRES ET EFFETS SUR LA SANTÉ:** Contient un produit pouvant avoir des effets néfastes sur la reproduction, selon des données recueillies sur des animaux. Contient une substance qui présente un risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant, au vu des données sur l'animal. Contient des produits, qui, à la suite d'une exposition par inhalation répétée à des concentrations supérieures aux limites d'exposition recommandées, peuvent être nocifs pour les organes suivants : Reins

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non applicable.

### SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Éteindre les flammes avec de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion:** Dépend fortement des conditions de combustion. Si ce produit entre en combustion, il peut dégager un mélange complexe de solides en suspension dans l'air, de liquides et de gaz, notamment du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des composés organiques non identifiés.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Ce produit peut brûler, même s'il ne s'enflamme pas facilement. Voir les consignes de manutention et de stockage dans la Section 7. En cas d'incendie impliquant ce produit, ne pas entrer dans une zone d'incendie close ou confinée sans un équipement protecteur approprié, comprenant notamment un appareil respiratoire autonome.

### SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Éliminer toutes les sources d'inflammation à proximité des substances déversées. Pour plus de renseignements, voir les Sections 5 et 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Si cela peut être fait sans risque, interrompre le déversement. Endiguer le déversement de façon à empêcher une contamination accrue du sol, de l'eau de surface et des nappes souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer le déversement le plus tôt possible, en prenant les précautions figurant sous « Contrôle de l'exposition/protection individuelle ». Utiliser des techniques de nettoyage appropriées, comme le pompage ou l'application de matériaux absorbants et incombustibles. Lorsque cela est faisable et approprié, enlever la terre contaminée. Placer les produits contaminés dans des récipients jetables, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur. Signaler les déversements aux autorités compétentes, conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir sections 8 et 13.

## SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas goûter ni ingérer. Ne pas respirer les vapeurs ou les émanations. Se laver soigneusement après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants.

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

**Renseignements généraux sur la manutention:** Éviter toute contamination du sol et tout déversement de ce produit dans un système d'égouts ou de drainage, ainsi que dans une étendue d'eau.

**Danger statique:** Lors de la manipulation de ce produit, une charge électrostatique peut s'accumuler et engendrer une situation dangereuse. Pour minimiser ce risque, des mesures de liaison et de mise à la terre peuvent s'avérer nécessaires mais ne pas être suffisantes à elles seules. Examiner toutes les opérations susceptibles de causer la production et l'accumulation d'une charge électrostatique et/ou d'une atmosphère inflammable (notamment remplissage de cuve ou récipient, remplissage au jet, nettoyage de cuve, sondage, alternance de contenus, filtrage, mélange, agitation et utilisation de camions-citernes sous vide) et adopter des mesures d'atténuation appropriées.

**Avertissements sur les récipients:** Le récipient n'est pas conçu pour un contenu sous pression. Ne pas utiliser de pression pour vider le récipient car il risquerait de se rompre avec une force explosive. Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Antigel/Liquide de refroidissement

## SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### GÉNÉRALITÉS:

Lors de la conception des mesures d'ordre technique et du choix de l'équipement de protection individuelle, tenir compte des dangers potentiels de ce produit (voir Section 2), des limites d'exposition pertinentes, des activités d'exploitation et des autres substances sur le lieu de travail. Si les mesures d'ordre technique ou les pratiques de travail ne suffisent pas à éviter l'exposition à des niveaux nocifs de ce produit, le port de l'équipement de protection individuelle indiqué ci-dessous est conseillé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et restrictions fournies avec l'équipement, dans la mesure où la protection est

habituellement assurée pendant une durée limitée ou dans certaines circonstances. Se reporter aux normes CEN pertinentes.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle:

Composant	Pays/ Agence	TWA	STEL	Plafond	Notation
Ethylène-glycol	Indicatif UE	52 mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>	--	--
Ethylène-glycol	France	--	125 mg/m <sup>3</sup>	--	--

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### MESURES TECHNIQUES:

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection des yeux et du visage:** Aucune protection oculaire spéciale n'est normalement requise. S'il y a des risques d'éclaboussures, il est prudent de porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection cutanée:** Aucune tenue protectrice n'est normalement requise. Lorsqu'il y a des risques d'éclaboussures, choisir une tenue protectrice adaptés aux opérations effectuées, aux exigences physiques et aux autres substances sur le lieu de travail. Les matériaux suggérés pour les gants de protection sont les suivants : Caoutchouc naturel, Caoutchouc nitrile, Chlorure de polyvinyle (PVC ou Vinyle).

**Protection respiratoire:** Aucune protection respiratoire spéciale n'est normalement requise.

#### Contrôle de l'exposition concernant l'environnement:

Consulter les législations locales et/ou nationales en vigueur pour la protection de l'environnement ou l'Annexe, si applicable

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Attention :** Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une caractéristique.

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Apparence

**Couleur:** Jaune

**État physique:** Non disponible

**Odeur:** Faible ou légère

**Seuil olfactif:** Non disponible

**pH:** Non disponible

**Point de fusion:** Non applicable

**Point de congélation:** -18°C (-0.4°F) (Typique)

**Point initial d'ébullition:** 180°C (356°F) (valeur estimée)

**Point d'éclair:** (Vase fermé Pensky-Martens) 122 °C (252 °F) (Typique)

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non Disponible

**Limites d'inflammabilité (d'explosivité) (% volumique dans l'air):**

Inférieure: Non applicable Supérieure: Non applicable

**Tension de vapeur:** Non disponible

**Densité de vapeur (air = 1):** Non disponible

**Masse volumique:** 1.1 kg/l @ 20°C (68°F)

**Solubilité:** Soluble dans l'eau.

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

**Auto-inflammation:** Non disponible

**Température de décomposition:** Non Disponible

**Viscosité:** Non disponible  
**Explosivité:** Non Disponible  
**Propriétés oxydantes:** Non Disponible  
**9.2 Autres informations:** Non Disponible

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1 Réactivité:** Aucune réaction n'est attendue pour ce produit  
**10.2 Stabilité chimique:** Ce produit est considéré stable dans des conditions de température et de pression normales et celles prévues pour le stockage et la manutention.  
**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.  
**10.4 Conditions à éviter:** Non applicable  
**10.5 Matières incompatibles à éviter:** Non applicable  
**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Aldéhydes (températures élevées), Cétones (températures élevées)

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Lésions oculaires graves / Irritation:** Le risque d'irritation oculaire est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Corrosion / irritation cutanée:** Le risque d'irritation cutanée est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Sensibilisation cutanée:** Le risque de réaction cutanée est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Toxicité cutanée aiguë:** Le risque de toxicité aiguë par absorption cutanée est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Toxicité orale aiguë:** Le risque de toxicité aiguë par absorption orale est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Estimation de la toxicité aiguë (orale):** 1690 mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation:** Le risque de toxicité aiguë par inhalation est basé sur l'évaluation de données disponibles sur les composants du produit.

**Mutagenicité des cellules germinales:** L'évaluation du danger est basée sur des données des composants ou d'un produit similaire.

**Cancérogénicité:** L'évaluation du danger est basée sur des données des composants ou d'un produit similaire.

**Toxicité pour la reproduction:** L'évaluation du danger est basée sur des données des composants ou d'un produit similaire.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** L'évaluation du danger est basée sur des données des composants ou d'un produit similaire.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:** L'évaluation du danger est basée sur des données des composants ou d'un produit similaire.

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES:

Ce produit contient de l'éthylène glycol (EG). La toxicité de l'EG par inhalation ou contact cutané devrait être faible à température ambiante. La dose létale orale estimée est d'environ 100 cc pour une personne adulte. L'éthylène glycol s'oxyde sous forme d'acide oxalique, produisant des dépôts de cristaux d'oxalate de calcium, principalement dans le cerveau et les reins. Les signes précurseurs et les symptômes d'une

intoxication à l'EG peuvent ressembler à ceux d'une intoxication alcoolique. Plus tard, la victime peut souffrir de nausées, vomissements, faiblesse générale, douleurs abdominales et musculaires, difficultés respiratoires et insuffisance des sécrétions urinaires. Lorsque de l'EG a été chauffé au-dessus du point d'ébullition de l'eau, des vapeurs se sont formées, lesquelles auraient causé des pertes de conscience, un augmentation de la numération lymphocytaire, ainsi que des sautilllements rapides des yeux chez les personnes exposées de façon chronique. Lorsque de l'EG a été administré oralement à des souris et des rats femelles en gestation, on a observé un accroissement des mortalités fœtales et des malformations congénitales. Certains de ces effets ont été observés avec des doses n'ayant aucune conséquence toxique sur les mères. Nous n'avons eu connaissance d'aucun rapport établissant que l'EG cause une toxicité pour la reproduction chez l'homme. L'acide 2-éthylhexanoïque (2-EXA) a causé une augmentation de la taille du foie et des niveaux d'enzymes lorsqu'il a été administré répétitivement à des rats dans leur alimentation. Lorsqu'il a été administré par gavage ou dans l'eau de rats femelles en gestation, le 2-EXA a causé une tératogénicité (malformations congénitales) et retardé de développement post-natal de la progéniture. En outre, le 2-EXA a réduit la fertilité de rats femelles. Des malformations congénitales ont été observées dans les portées de souris ayant reçu du 2-éthylhexanoate de sodium par injection intra-péritonéale durant la gestation.

## **SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **12.1 Toxicité**

Cette substance n'est pas présumée nocive pour les organismes aquatiques. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Cette substance est présumée facilement biodégradable. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Facteur de Bioconcentration (FBC): Non Disponible  
Coefficient de Partage Octanol-Eau (Kow): Non disponible

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Non disponible.

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Ce produit n'est pas, ou ne contient pas, une substance potentiellement PBT ou vPvB.

### **12.6 Autres effets néfastes**

Aucun autre effet néfaste identifié.

## **SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Utiliser le produit conformément à son usage prévu et recycler si possible. Si le produit doit être mis au rebut, il est possible qu'il réponde aux critères de définition des déchets dangereux des lois et règlements internationaux, nationaux ou locaux en vigueur. La codification selon le Catalogue européen des déchets (C.E.D.) est la suivante :16 01 14

## **SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

La description présentée peut ne pas s'appliquer à toutes les expéditions. Se reporter aux exigences supplémentaires de description (nom technique, par ex.) et aux exigences d'expédition propres au mode de transport ou à la quantité des réglementations sur les marchandises dangereuses pertinentes.

### **ADR/RID**

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

**14.1 Numéro ONU:** Non applicable

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable

## ICAO

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

**14.1 Numéro ONU:** Non applicable

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable

## IMO

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

**14.1 Numéro ONU:** Non applicable

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Non applicable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**14.4 Groupe d'emballage:** Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Non applicable

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:**  
Non applicable

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### LISTES RÉGLEMENTAIRES RECHERCHÉES:

01=Directive UE 76/769/CEE : Limitations de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances dangereuses.

02=Directive UE 90/394/CEE : Agents cancérigènes au travail.

03=Directive UE 92/85/CEE : Travailleuses enceintes ou allaitantes.

04=Directive UE 96/82/CE (Seveso II) : Article 9.

05=Directive UE 96/82/CE (Seveso II) : Articles 6 et 7.

06=Directive UE 98/24/CE : Agents chimiques sur le lieu de travail.

07=Directive 2004/37/CE du Parlement Européen et du Conseil : concernant la protection des travailleurs.

08=Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement Européen et du Conseil : Annexe 1, Partie 1.

09=Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement Européen et du Conseil : Annexe 1, Partie 2.

10=Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement Européen et du Conseil : Annexe 1, Partie 3.

11=Règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement Européen et du Conseil : Interdisant et limitant les polluants organiques persistants (POP).

12=Règlement EU REACH, Annexe XVII: Restrictions sur la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances dangereuses, mélange et article.

13=Règlement EU REACH, Annexe XIV: liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à la procédure d'autorisation (SVHC).

14=France INRS, Maladies professionnelles

Les composants suivants de ce produit figurent sur les listes réglementaires indiquées.



**INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES:**

Tous les composants sont conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : AICS (Australie), LIS (Canada), EINECS (Union européenne), ENCS (Japon), IECSC (Chine), KECI (Corée), PICCS (Philippines), TSCA (États-Unis).

**DÉCLARATION NATIONALE:**

Danemark: OUI

Italie: OUI

Norvège: OUI (P-68550)

Suède: OUI (425413-2)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Pas d'évaluation de la sécurité chimique.

**SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

**AVIS DE RÉVISION:** Cette révision réactualise les sections suivantes de cette fiche de données de sécurité : 1-16

**Date de révision:** DÉCEMBRE 03, 2014

**Texte intégral des phrases R :**

R22 ; Nocif en cas d'ingestion.

R63 ; Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**Texte intégral des phrases CLP H:**

H302; Nocif en cas d'ingestion.

H361d; Susceptible de nuire au fœtus. H373; Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**ABRÉVIATIONS SUSCEPTIBLES D'AVOIR ÉTÉ UTILISÉES DANS CE DOCUMENT:**

TLV - Valeur limite d'exposition (TLV)	TWA - Moyenne pondérée dans le temps
STEL - Limite d'exposition à court terme	PEL - Limite d'exposition admissible (PEL)
CVX - Chevron	CAS - Numéro du Chemical Abstract Service
NQ - Pas possible de quantifier	

Préparé selon les critères de Réglementation UE 1907/2006 par Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

Les informations ci-dessus sont basées sur les données dont nous avons connaissance et sont présumées exactes à la date de publication des présentes. Attendu que ces informations peuvent être utilisées dans des conditions échappant à notre contrôle et que nous pouvons ne pas connaître et attendu que des données apparues après les présentes peuvent suggérer des modifications de ces informations, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats de son utilisation. Ces renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui en prennent connaissance déterminent elles-mêmes si le produit convient pour l'usage considéré.

**Aucune Annexe**

