

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les Produits Dangereux Canadien (RPD) (DORS/2015/17)

FDS n°: 087642 TRANSMISSION 75W-140

Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit TRANSMISSION 75W-140

**Autres moyens d'identification** 

Code du produit 087642

Numéro CKU Substance/mélange Mélange

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées Lubrifiant synthétique haute performance pour engrenages

Utilisations déconseillées Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur TOTAL CANADA INC.

220, LAFLEUR LASALLE, QUEBEC

H8R 4C9

Tel: (514) 595-7579 or 1-800-463-3955

Fax: (514) 595-5950

Point de contact service HSE

Adresse e-mail ProductSafety@total.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence 1-800-463-3955

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-866-928-0789 (For Emergencies, call CARECHEM 24/7

Domestic)

1-215-207-0061 (For Emergencies, call CARECHEM 24/7

International)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

## Classification

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au SIMDUT

## Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au SIMDUT



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

\_\_\_\_\_

Mentions de danger

Aucun(e)

**Autres informations** 

**Propriétés physico-chimiques** Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.

Propriétés environnementales Le produit peut former un film d'huile sur la surface de l'eau, ce qui peut empêcher

l'échange d'oxygène. Ne pas rejeter dans l'environnement.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<u>Mélange</u>

Nature chimique Produit à base d'huiles synthétiques.

Nom Chimique	NoCE	NoCAS	% en poids
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	265-157-1	64742-54-7	30<40
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	500-393-3	157707-86-3	20<30
1-Propene,2-Methyl-,sulfurized	270-943-2	68511-50-2	3<5
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	265-158-7	64742-55-8	1<3

# 4. PREMIERS SECOURS

## Mesures de premier secours pour les différentes voies d'exposition

Conseils généraux EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU

DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.

Contact avec les yeux Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'oeil bien ouvert

pendant le rinçage.

Contact avec la peau Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements

contaminés et les chaussures. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les jets à haute pression peuvent endommager la peau. Transporter immédiatement la victime à

l'hôpital.

Inhalation évacuer la victime à l'air frais et la laisser au repos dans une position confortable pour

respirer. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols peut provoquer une

irritation des voies respiratoires supérieures.



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une

personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. En

cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

Protection pour les secouristes Le secouriste doit se protéger. Voir section 8 pour plus de détails. Ne pas pratiquer le

bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance ; pratiquer la respiration artificielle au moyen d'un Pocket Mask® muni d'une valve unidirectionnelle ou d'un autre dispositif médical respiratoire approprié. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Non classé d'après les données disponibles. L'injection à haute pression de produit sous la Contact avec la peau

peau peut avoir de très graves conséquences même sans symptôme ou blessure apparent.

Non classé d'après les données disponibles. Contact avec les yeux

Inhalation Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration

peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion Non classé d'après les données disponibles. L'ingestion peut provoguer une irritation de

l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

**Symptômes** Pas d'information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Conseils aux médecins Traiter de façon symptomatique.

# 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dioxyde de carbone (CO2), poudre ABC. Mousse. Eau pulvérisée ou en brouillard. Moyen d'extinction approprié

Ne pas utiliser un jet d'eau bâton, qui pourrait répandre le feu. **Unsuitable Extinguishing Media** 

Risque particulier La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels

> que CO, CO2, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO2 et SO3) et du sulfure d'hydrogène H2S. oxydes de

phosphore. Oxydes d'azote (NOx). Mercaptans. Silicon dioxide.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à l'impact Aucun(e). Sensibilité à la décharge statique Aucun(e).

Équipement de protection spécial

contre le feu

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé pour le personnel préposé à la lutte ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. Eloigner le personnel non

concerné.



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

# 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Informations générales Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Les surfaces contaminées deviennent

extrêmement glissantes. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une

ventilation adéquate. Eliminer toute source d'ignition.

**Autres informations**Voir Section 12 pour toute information supplémentaire.

Précautions pour la protection de l'environnement

Informations générales Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher l'entrée dans les cours

d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Essayer de prévenir la pénétration du

matériel dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Si nécessaire, endiguer le

produit avec de la terre sèche, du sable ou d'autres matériaux similaires non combustibles.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. Conserver dans des récipients adaptés et

fermés pour l'élimination. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir section 13). A l'aide de moyens physiques (pompage, écrémage, matériaux absorbants).

# 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Conseils pour une manipulation

sans danger

Équipement de protection individuelle, voir section 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire

ou fumer.

Prévention des incendies et des

explosions

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures d'hygiène

Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé au risque de contact avec le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage. Ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Ne



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

pas laver à fond avec:. Carburant. Solvant. Abrasif. Eviter les contacts prolongés et répétés avec la peau, ils peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des petites blessures ou des frottements avec des vêtements souillés. Eviter le contact prolongé et répété avec la peau, spécialement avec les produits en service ou usagés.

#### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

stockage

Mesures techniques/Conditions de Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Stocker dans un bac de rétention. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver de préférence dans l'emballage d'origine : dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage. Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (mêmes vides). Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (par exemple, rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques. Stocker à température ambiante. Protéger de l'humidité. Stocker dans un bac de rétention. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Conserver dans le conteneur original. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

Matières à éviter Oxydants forts.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle Limites d'exposition

présente en concentration supérieure aux seuils réglementaires.

Légende Voir section 16

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites

> d'exposition professionnelle. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Dans le cas de travaux en enceinte confinée (cuves, réservoirs...), s'assurer d'une

atmosphère respirable et porter les équipements recommandés.

Mesures de protection individuelle, comme le port d'un équipement de protection individuelle

Informations générales Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant

d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle. Les recommandations sur les équipements de protection individuelle (EPI) s'appliquent au produit EN L'ETAT. En cas de mélange ou de formulation, il est conseillé de contacter les fabricants de ces EPI.

Protection des yeux/du visage En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps Porter les vêtements de protection appropriés. Chaussures ou bottes de sécurité.



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

Protection des mains Gants résistants aux hydrocarbures: Caoutchouc fluoré. Caoutchouc nitrile. Veuillez

observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures,

d'abrasion et le temps de contact.

Protection respiratoire Aucun(e)(s) dans les conditions normales d'utilisation. Lorsque les travailleurs sont

confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Appareil respiratoire muni d'une cartouche combinée vapeurs/particules. Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée. L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux

réglementations qui régissent leurs choix et leurs utilisations.

# 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

Couleur ambre État physique @20°C liquide

Odeur distillats de pétrole

Seuil olfactif Pas d'information disponible

Propriété Valeurs Remarques Méthode

**pH** Non applicable

Point/intervalle de fusion Pas d'information disponible

Point/intervalle d'ébullition Pas d'information disponible

Point d'éclair > 200 °C Coupe ouverte Cleveland ASTM

D 92

> 392 °F Coupe ouverte Cleveland.

ASTM D 92.

Taux d'évaporation Pas d'information disponible Limites d'inflammabilité dans l'air

supérieurePas d'information disponibleinférieurePas d'information disponiblePression de vapeurPas d'information disponibleDensité de vapeurPas d'information disponible

 Densité relative
 0.885
 @ 15 °C
 ASTM D 1298

 Masse volumique
 885 kg/m³
 @ 15 °C
 ASTM D 1298

**Hydrosolubilité** Non applicable

Solubilité dans d'autres solvants

logPow

Pas d'information disponible
Pas d'information disponible
Pas d'information disponible
Pas d'information disponible



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

@ 40 °C

@ 15 °C

@ 100 °C

Température de décomposition

Viscosité, cinématique 183 mm2/s

26 mm2/s Propriétés explosives Non-explosif

Non applicable Propriétés comburantes Possibilité de réactions Aucune dans les conditions normales d'utilisation

dangereuses

Densité

**Autres informations** 

Point de congélation

0.885 Pas d'information disponible

-36 °C Point d'écoulement ASTM D 97

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Aucune dans les conditions normales d'utilisation. <u>Réactivité</u>

Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage.

Possibilité de réactions

dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Aucune

dans les conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter La chaleur (températures supérieures au point d'éclair), les étincelles, les points d'ignition,

les flammes, l'électricité statique. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Pas d'information disponible

ASTM D 445

ASTM D 445

**ASTM D 1298** 

Matières incompatibles Oxydants forts.

Produits de décomposition

dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies, oxydes de phosphore. Oxydes d'azote (NOx), Mercaptans. Les produits de combustion contiennent des oxydes de soufre (SO2 et SO3) et du sulfure d'hydrogène

H2S. Silicon dioxide.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations concernant les voies d'exposition possibles

**Symptômes** Pas d'information disponible.

Non classé d'après les données disponibles. L'injection à haute pression de produit sous la Contact avec la peau

peau peut avoir de très graves conséquences même sans symptôme ou blessure apparent.

Non classé d'après les données disponibles. Contact avec les yeux

Inhalation Non classé d'après les données disponibles. L'inhalation de vapeurs à haute concentration

peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Non classé d'après les données disponibles. L'ingestion peut provoguer une irritation de Ingestion

l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

\_\_\_\_\_

## Effets différés, immédiats et chroniques d'une exposition à court-terme et à long-terme

#### Toxicité aiguë - Informations sur le produit

Orale Non classé d'après les données disponibles

**Dermale** Non classé d'après les données disponibles

**Inhalation** Non classé d'après les données disponibles

## Toxicité aiguë - Informations sur les composants

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated 157707-86-3	LD50 > 5000 mg/kg (rat - OECD 401)	LD50 > 3000 mg/kg (rat - OECD 402)	LC50 (4h) 1.17 mg/l (rat - vapour - OECD 403) LC50 (4h) 0.9 mg/l (rat - vapour - OECD 403) LC50 (4h) 1.4 mg/l (rat - vapour - OECD 403)
1-Propene,2-Methyl-,sulfurized 68511-50-2	LD50 8600 mg/kg (rat)		,
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.53 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé d'après les données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation Non classé d'après les données disponibles.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou Non classé d'après les données disponibles.

cutanée

Mutagénicité sur les cellules Non classé d'après les données disponibles.

germinales

Cancérogénicité Non classé d'après les données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé d'après les données disponibles.

Effets sur les organes-cibles

Aucun à notre connaissance.

(STOT)

STOT - exposition unique
TSOC - exposition répétée
Danger par aspiration

Non classé d'après les données disponibles.
Non classé d'après les données disponibles.
Non classé d'après les données disponibles.

# 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## Écotoxicité



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour les microorganismes
Distillats paraffiniques lourds		LL50 (96h) > 100 mg/l	EL50 (48h) > 10000 mg/l	
(pétrole), hydrotraités 64742-54-7	(Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	(Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	(Daphnia magna - OECD 202)	
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated 157707-86-3	EL50 (72h) > 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	EL50 (48h) > 150 mg/l (Daphnia magna) LL50 (96h) > 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	
1-Propene,2-Methyl-,sulfuriz ed 68511-50-2	EC50(72h) >100 mg/l	LC50(96h) 1000 mg/l	EC50(48h) 1000 mg/l	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	EL50 (48h) > 100 mg (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur le produit

Pas d'information disponible

Toxicité chronique pour le milieu aquatique - Informations sur les composants

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les microorganismes
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated 157707-86-3	NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201)	NOELR (21d) 125 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOELR (96h) 5002 ppm (Americamysis bahia - OECD 202)	NOELR (96h) 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (14/21d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Effets sur les organismes terrestres Pas d'information disponible.



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

## Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

## Potentiel de bioaccumulation

Informations sur le produit Pas d'information disponible.

logPow Pas d'information disponible

Informations sur les composants

mer manerie cui rec compecunte		
Nom Chimique	log Pow	
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	-	
64742-54-7		

#### Mobilité

Sol Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le

sol.

Air II y a peu de pertes par évaporation

Eau Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Autres effets néfastes

Informations générales Pas d'information disponible

# 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Ne pas rejeter dans l'environnement. Ne pas jeter les résidus dans l'égout. Dispose of in accordance with all applicable national environmental laws and regulations. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Autres règlements : Normes fédérales canadiennes inexistantes; cependant, les installations fédérales

d'élimination des rebuts sont généralement limitées à 15 mg/L pour l'ensemble des huiles et

des graisses. Il pourrait exister des normes provinciales et celles-ci devraient être

demandées au moment où les autorités sont averties.

Emballages contaminés Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des

déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

**TDG** non réglementé

<u>ICAO/IATA</u> non réglementé

<u>IMDG/IMO</u> non réglementé

ADR/RID non réglementé

# 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) du Canada (DORS/2015/17) et la fiche de données de sécurité (FDS) contient toute l'information requise en vertu du RPD

Inventaires Internationaux Toutes les substances contenues dans ce produit sont listées ou exemptées

d'enregistrement dans les inventaires suivants :

Canada (DSL/NDSL) États-Unis (TSCA)

# 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA<br/>HMISDanger pour la santé 1 Inflammabilité 1<br/>Danger pour la santé 1 Inflammabilité 1Instabilité 0<br/>Danger Physique 0Danger particulier. -<br/>Protection individuelle<br/>x

Date de révision: 2019-05-30

**Révision** \*\*\* Indique la rubrique remise à jour

#### Abbreviations, acronymes

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Association américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

bw = body weight = poids corporel

bw/day = body weight/day = poids corporel par jour

EC x = Effect Concentration associated with x% response = concentration de l'effet associé à une réaction de x %

GLP = Good Laboratory Practice - BPL = Bonnes Pratiques de Laboratoire

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agence internationale pour la recherche sur le cancer

LC50 = 50% Lethal Concentration = CL50 - Concentration Létale 50% - Concentration du produit chimique, dans l'air ou dans l'eau, qui cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LD50 = 50% Lethal Dose = LD50 - Dose Létale 50% - Dose du produit chimique, qui, donnée en une fois, cause la mort de 50% (la moitié) du groupe d'animaux testés

LL = Lethal Loading = Charge létale

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Institut national Américain de sécurité et santé au travail

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Dose sans effet nocif observé

NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentration sans effet observé



Date de la version précédente: 2019-05-28 Date de révision: 2019-05-30 Version 1.02

NOEL = No Observed Effect Level = Dose sans effet observé

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = OCDE - Organisation de Coopération et Développement Economiques

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Ministère pour la sécurité et la santé au travail (Etats Unis d'Amérique) UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Substance de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériel biologique

#### Section 8

TWA (Time Weight Average): Valeur moyenne d'exposition STEL (Short Term Exposure Limits): Valeur limite d'exposition à court terme

NTP = National Toxicology Program = Programme National de Toxicologie

+ Produit sensibilisant \* Désignation de la peau C: Cancérogène R: Toxique pour la reproduction

Ceiling: Valeur Limite Plafond

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive. Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité