

#### FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Modèle conforme au Règlement Européen n° 453/2010

# ITECMA

NOM PRODUIT :	Indice et Date de mise à jour :	Page:
CIRCUIT CLEANER	17-09/02/15	1/6

# 1 – Identification de la Substance / du Mélange et de la Société / l'Entreprise

# 1.1 Identificateur de produit

- Désignation commerciale : CIRCUIT CLEANER

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

Huile Moteur Diesel

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

Nom/raison sociale : ITW Spraytec - Département ITECMA Adresse : 5 bis, rue Retrou - 92 600 Asnières sur Seine

Téléphone: 01 40 80 32 32Télécopie: 01 40 80 32 30Contact mail: infofds@itwpc.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24/24 h et 7/7j)

# 2 - Identification des Dangers

### 2.1 Classification du mélange

Selon le règlement (CE) n°1272/2008 [CLP] : / Selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE : /

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement :

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 2.2 Eléments d'étiquetage

# Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008 [CLP]:

Pictogramme de danger (CLP):/ Mention d'avertissement (CLP): / Mentions de danger (CLP) :/ Conseils de prudence (CLP) :/

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# 3 – Composition / Informations sur les composants

# 3.1 Substance

Non applicable.

#### 3.2 Mélange

Nom chimique	Concentration	N° CE	Classification selon la directive 67/548/CEE	Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008/[CLP]
Zinc dialkyl dithiophosphate	< 1%	272-028-3	<b>Xi</b> R38 R41 <b>N</b> R51/R53	Skin.Irrit.2 H315 Eye Damag.1 H318 Aquatic.Chronic 2, H411
Alkaryl amine	< 0,25 %	Propriétaire	R53	Aquatic.Chronic 4, H413
Organomolybdenum amide	< 0,25%	Propriétaire	<b>N</b> R51/53	Aquatic.Chronic.2, H411

Textes des phrases R et H: Voir section 16

NOM PRODUIT: Indice et Date de Mise à jour : Page: 2/6 **CIRCUIT CLEANER** 17-09/02/15

# 4 - Premiers Secours

4.1 Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.

Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.

: Enlever vêtements et chaussures contaminés. Premiers soins avec contact avec la peau

> Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire

> durant 10/15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un spécialiste si la douleur et/ou la rougeur persiste.

: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Premiers soins après ingestion

Consulter d'urgence un médecin. Mettre la victime au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures

de la peau.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Symptômes/lésions après ingestion : Ingestion peu probable.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

# 5 – Mesures de lutte contre l'Incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Conseils aux médecins

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre. : Ne pas utiliser en fort courant d'eau. Agents d'extinction non appropriés

# 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

: Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent Réactivité en cas d'incendie

l'environnement.

5.3 Conseils aux pompiers

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, Mesures de précaution contre l'incendie

y compris une protection respiratoire.

: Traiter de façon symptomatique.

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

### 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

: Ecarter toute source d'ignition. Aérer la zone. Mesures générales

Ne pas fumer. Assurer une extraction ou une ventilation générale

du local. Evacuer et restreindre l'accès.

6.1.1 Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ne pas toucher le produit. Evacuer la zone.

6.1.2 Pour les secouristes

: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Equipement de protection

Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de toute source

d'ignition. Ne pas inhaler les vapeurs.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans le domaine public.

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Procédés de nettoyage : Nettoyer rapidement les épandages. Recueillir le reliquat à l'aide

d'une matière absorbante non combustible.

Les mélanges de déchets ne doivent pas pénétrer dans les égouts.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 8. Contrôle de l'exposition /protection individuelle.

NOM PRODUIT : Indice et Date de Mise à jour : Page : 3/6

CIRCUIT CLEANER 17-09/02/15

# 7 – Manipulation et Stockage

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

Manipuler dans des zones bien ventilées. Eviter l'inhalation des vapeurs.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

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

Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'electricité statique. Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre. Ne pas fumer.

Il est recommandé:

- De garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles...
- De ventiler les locaux
- D'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux.

Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de données disponibles.

# 8 - Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

#### Mesures d'ordre technique :

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ED 984 et Arrêté Français du 30/06/04, version consolidée du 05/07/2013:

France	VME- mg/m <sup>3</sup>	VLE- mg/m <sup>3</sup>
Huile minérale	5 (sur 8 heures)	10 (sur 15 minutes)

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

Eviter les contacts prolongés avec la peau. Se laver à l'eau et au savon après contact accidentel.

Protection des mains: Porter gants appropriés résistants aux produits chimiques.Protection des yeux: Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque

d'éclaboussures ou de projections de liquide.

Protection de la peau et du corps : Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.

Protection des voies respiratoires : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des

conditions normales d'utilisation.

Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

# 9 – Propriétés Physiques et Chimiques

# 9.1 Informations sur les Propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Liquide.ambrée Odeur : Caractéristique.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
PH : Aucune donnée disponible.
Point de fusion / de congélation : Aucune donnée disponible.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition : Aucune donnée disponible.

Point d'éclair : > 200°C. (PA).

Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible. Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible.

Limites supérieures/inférieures

d'inflammabilité ou limites d'explosivité : Aucune donnée disponible.

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.

Densité de vapeur à 20°C : Aucune donnée disponible.

Densité relative : 0,876 (PA).

Solubilité : Insoluble dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Aucune donnée disponible.

Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible.

Température de décomposition : Aucune donnée disponible.

Viscosité, cinématique : 5,5 cSt à 100°C

Propriétés explosives et comburantes : Aucune donnée disponible.

### 9.2 Autres informations

# 10 – Stabilité et Réactivité

#### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de manipulation et de stockage.

#### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Aucun(es) dans les conditions normales.

#### 10.4 Conditions à éviter

Flamme nue. Etincelles. Rayons directs du soleil. Chaleur.

# 10.5 Matières incompatibles

Ne pas mettre en contact avec les acides et oxydants forts.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Fumée. Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>), dérivés soufrés.

# 11 - Informations Toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

### **Produit**

Toxicité aigue : Non classé. Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*Toxicité pour la reproduction* : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition répétée) : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration : Non classé.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine

et symptômes possibles

: Une exposition prolongée à forte concentration peut provoquer : Irritation.des voies respiratoires. Irritation des yeux. Maux de tête. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Composants**

<del>-</del>				
Nom du produit/Composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
	CL50 Inhalation vapeurs	Rat	>2,18 mg/l	4 heures
Huile minérale	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
	CL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	>2000 mg/kg	4 heures
Zinc dialkyl dithiophosphate	DL50 Orale	Rat	2230 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3100 mg/kg	-
Alkaryl amine	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-

NOM PRODUIT:	Indice et Date de Mise à jour :	D 516
CIRCUIT CLEANER	17-09/02/15	Page : 5/6

# 12 – Informations Ecologiques

#### 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible sur le produit fini.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible sur le produit fini.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible sur le produit fini.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible sur le produit fini.

Pour chaque composant : Après libération, est absorbé par le sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible sur le produit fini.

Aucun des composant n'est considérée comme persistant, ni bioaccumulable, ni toxique (PBT). Les composants ne sont pas considérés comme très persistants ni très bioaccumulables (vPvB).

#### 12.6 Autres effets néfastes

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Eviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

#### 13 – Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Evacuer les aérosols usagés ou endommagés sur des sites

de décharge autorisés.

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux

en vigueur.

Ecologie – déchets : Eviter le rejet dans l'environnement.

Code Européen des déchets : 13 02 05\*

#### 14 – Informations relatives au Transport

Conforme aux exigences de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, du IATA pour le transport par air.

# 14.1 Numéro ONU

N° ONU (ADR/IATA/IMDG/ADN) : Non Réglementé

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non Réglementé

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non Réglementé

# 14.4 Groupe d'emballage

Non Réglementé.

# 14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non. Polluant marin : Non.

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non Réglementé.

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

# 15 – Informations Réglementaires

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

# 15.1.1 Réglementation EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

#### 15.1.2 Directives nationales France

<u>Code de la Sécurité Sociale :</u> Tableaux des maladies professionnelles N° 36.

Art L 461-6, art D 461-1, annexe A, N° 601.

**Code du travail** : Art R 4624-19 et R 4624-20.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée sur le produit fini.

NOM PRODUIT:	Indice et Date de Mise à jour :	Do 20 . 6/6
CIRCUIT CLEANER	17-09/02/15	Page : 6/6

# 16 - Autres Informations

#### Phrases H:

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1

Skin Irrit. 2 Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

Aquatic Chronic 2 Danger pour le milieu aquatique, danger à long terme, Catégorie 2 Aquatic Chronic 4 Danger pour le milieu aquatique, danger à long terme, Catégorie 4

H315 Provoquer une irritation cutanée H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

#### Phrases R:

R38 Irritant pour la peau

R41 Risque de lésions oculaires graves

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Xi Irritant

N Dangereux pour l'environnement

#### Indicateurs de Révision :

Section modifiée	Date de modification
Révision générale et classification CLP	09.02.2015
3 Composition/Information sur les composants	14.06.2012
3 Composition/Information sur les composants	20.02.2012
3 Composition/Information sur les composants	24.10.2011
Révision générale selon Règlement européen n°453/2010	31.05.2011
3 Composition/Information sur les composants	21.08.2009
2 Composition/Information sur les composants	16.11.2007
2 Composition/Information sur les composants 16 Autres Informations	18.01.2007

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 ceux pour lesquels 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.

Cette énumération n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquels il est seul responsable.