



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL  
**Numéro du produit** MCC-PW210Y, MCC-PW210A, MCC-PW2101, MCC-PW2105, MCC-PW2106

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

**Utilisations identifiées** Produit d'entretien.

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

**Fournisseur** MICROCARE EUROPE BVBA  
 VEKESTRAAT 29 B11  
 INDUSTRIEZONE 'T SAS  
 1910 KAMPENHOUT, Belgium  
 Phone +32.2.251.95.05  
 Fax +32.2.400.96.39

**Fabricant** MICROCARE CORPORATION  
 595 John Downey Drive  
 New Britain, CT 06051  
 United States of America  
 CAGE: OATV9  
 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626  
 Fax: +1 860-827-8105  
 techsupport@microcare.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC France +(33)-975181407  
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Classification (CE N° 1272/2008)

**Dangers physiques** Aerosol 3 - H229  
**Dangers pour la santé humaine** Acute Tox. 4 - H332  
**Dangers pour l'environnement** Aquatic Chronic 3 - H412

**Santé humaine** Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites. Dermatite légère, éruption cutanée allergique.

**Environnement** Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

### Physicochimique

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au niveau du sol et s'accumuler au fond des conteneurs. Pas considéré être un danger significatif du fait des petites quantités utilisées. Le gaz ou les vapeurs déplacent l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant).

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Pictogramme de danger



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H332 Nocif par inhalation.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Mentions de mise en garde

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les aérosols.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

#### Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

RCH001a Réserve aux installations industrielles.

#### Contient

TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

#### Mentions de mise en garde supplémentaires

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

<b>TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)</b>			<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 156-60-5	Numéro CE: 205-860-2	Numéro d'enregistrement REACH: 05-2114285321-54-0000	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Acute Tox. 4 - H332			
Aquatic Chronic 3 - H412			
<b>HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)</b>			<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 811-97-2	Numéro CE: 212-377-0	Numéro d'enregistrement REACH: 05-2114285300-58-0000	
<b>Classification</b>			
Press. Gas (Liq.) - H280			

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane)		10-30%
Numéro CAS: 138495-42-8	Numéro CE: 420-640-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119446695-28-0000
<b>Classification</b> Aquatic Chronic 3 - H412		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

### Composition

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Placer la personne inconsciente sur le côté en position latérale de sécurité et vérifier qu'elle peut respirer. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle.
<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène.
<b>Ingestion</b>	Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau soigneusement à l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Difficulté à respirer. Irritation des voies respiratoires supérieures. Irritation sévère du nez et de la gorge.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige.
<b>Contact cutané</b>	Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation des yeux et des muqueuses. Irritant pour les yeux. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Rougeurs. Douleur.

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

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

<b>Dangers particuliers</b>	Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques. Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Chauffer peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Déplacer les conteneurs hors de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Des contenants aérosol en explosion peuvent être projetés du feu à grande vitesse.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

<b>Précautions individuelles</b>	Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable.
----------------------------------	--

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée. Éviter le rejet dans l'environnement.
--	--

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante.
------------------------------	---

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

<b>Référence à d'autres sections</b>	Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé.
--------------------------------------	---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

<b>Précautions d'utilisations</b>	Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques.
-----------------------------------	--

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

<b>Précautions de stockage</b>	Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C.
--------------------------------	--

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

<b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.
<b>Reference to other sections.</b>	Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10).

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Additional Occupational Exposure Limits

Commentaires sur les composants ACG = Norme Américaine (USA).

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Equipements de protection



##### Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise. Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

##### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.

##### Autre protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination. Porter un tablier ou un vêtement de protection en cas de contact.

##### Mesures d'hygiène

Aucune procédure d'hygiène particulière recommandée mais de bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent toujours être observées lorsque l'on travaille avec des produits chimiques. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

##### Protection respiratoire

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au niveau du sol et s'accumuler au fond des conteneurs. Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air dans des espaces confinés ou peu ventilés. Porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque intégral.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide limpide. Aérosol.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Ether.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	39°C/102°F @ 101.3 kPa
Point d'éclair	Le produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible.

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 13 %(V) Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 5.5 %(V)
<b>Autre inflammabilité</b>	Le produit n'est pas inflammable. Distance d'inflammation de l'aérosol: none at 0.0 cm
<b>Pression de vapeur</b>	55.3 kPa @ 25°C
<b>Densité de vapeur</b>	3.7
<b>Densité relative</b>	1.27
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	0.3 g/100 g eau @ 20°C Légèrement soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Inconnu.
<b>Commentaires</b>	Aérosol.
<b>9.2. Autres informations</b>	
<b>Indice de réfraction</b>	Pas d'information disponible.
<b>Taille de particules</b>	Pas d'information disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	Pas d'information disponible.
<b>Volatilité</b>	100%
<b>Concentration de saturation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température critique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Composé organique volatil</b>	Ce produit contient au maximum 1080 g/l de COV.
<b>UDF Phrase 1</b>	Le produit n'est pas inflammable.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Bases fortes.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas.

#### 10.4. Conditions à éviter

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

**Conditions à éviter** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Métal fritté.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Chauffer peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques. Hydrocarbures halogénés. Fluorure d'hydrogène (HF). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - inhalation

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 19,05

**Inhalation** Les vapeurs peuvent irriter la gorge/le système respiratoire. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Toux. Difficulté à respirer.

**Ingestion** Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

**Contact cutané** Le produit a un effet de délipidation de la peau. Peut provoquer un eczéma de contact allergique.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**Symptômes** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Fatigue. Nausées, vomissements.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Autres effets sur la santé** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> gaz ppmV)** 567 000,0

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (gaz ppm)** 567 000,0

**Inhalation** Les vapeurs irritent le système respiratoire. Peut provoquer la toux et des difficultés respiratoires.

**Ingestion** Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

**Contact cutané** Peut provoquer un eczéma de contact allergique. Le contact avec la forme liquide peut provoquer des engelures.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 5 000,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**ETA cutanée (mg/kg)** 5 000,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 114,0

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 114,0

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Non irritant. Lapin

**Test sur modèle de peau humaine** Absence de données.

**pH extrêmes** Non applicable. Non corrosif pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant. Lapin

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Absence de données.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. - Cobaye: Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Ne contient pas de substance avérée cancérogène.



## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

<b>Cancérogénicité CIRC</b>	Non listé.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux
<b>Contact cutané</b>	Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé. Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire.
<b>Dangers chroniques et aigus pour la santé</b>	Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### Informations écologiques sur les composants

##### TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

**Écotoxicité** Faible toxicité aiguë pour les organismes aquatiques.

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

**Écotoxicité** Il est peu probable que la substance se dissolue dans l'eau en quantités suffisamment grandes pour avoir un effet toxique sur les poissons et les daphnies.

#### 12.1. Toxicité

##### Informations écologiques sur les composants

##### TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

###### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1350 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 220 mg/l, Daphnia magna

##### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

###### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 450 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 980 mg/l, Daphnia magna

##### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

###### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CL<sub>50</sub>, 48 heures: 11.7 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: >120 mg/l, Algues

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit.

#### HFC-134a Tetrafluoroéthane (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Coefficient de partage** Pow: 1.06

#### 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane (1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane)

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit.

**Coefficient de partage** Pow: 2.7

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit contient des substances volatiles qui peuvent se répandre dans l'atmosphère.

### Informations écologiques sur les composants

#### TRANS-DICHLOROÉTHYLÈNE (trans-DICHLOROETHYLENE)

**Mobilité** Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Le produit contient une substance ou des substances qui contribueront au réchauffement climatique (effet de serre).

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Traiter les déchets comme des déchets réglementés. Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**Méthodes de traitement des déchets** Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (IMDG) 1950

N° ONU (ICAO) 1950

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

Nom d'expédition (IMDG)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Nom d'expédition (ICAO)	UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY
Nom d'expédition (ADN)	LIMITED QUANTITY

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

Classe IMDG	2.2 LIMITED QUANTITY
Classe/division ICAO	2.2 LIMITED QUANTITY
Risque subsidiaire ICAO	N/A

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (IMDG)	N/A
Groupe d'emballage (ICAO)	N/A

### 14.5. Dangers pour l'environnement

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

EmS	F-C, S-V
Code de consignes d'intervention d'urgence	N/A

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable. Aucune information requise.
--	---

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

Législation UE	Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.
----------------	--

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Commentaires sur la révision	NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.
Date de révision	26/03/2018
Révision	60
Remplace la date	21/11/2017
Numéro de FDS	AEROSOL - PW2
Statut de la FDS	Approuvé.

## PW2 - LEAD-FREE FLUX REMOVER - POWERCLEAN, AEROSOL

**Mentions de danger dans leur intégralité**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H332 Nocif par inhalation.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.