



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit** TRW Break Cleaner Spray

· **Code du produit:** PFC105, PFC105E

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · **Emploi de la substance / de la préparation**

Détergent à froid  
Spray de nettoyage

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

##### · **Producteur/fournisseur :**

TRW Automotive Distribution France  
1, Rue du Général Leclerc  
F-92047 Paris la Défense Cedex  
Tel. +33 (0) 1 58 58 29 00  
Fax +33 (0) 1 58 58 45 00  
www.trwaftermarket.com  
ventes.france@trw.com

· **Service chargé des renseignements :** Téléphone : +49 (0) 2631 / 912 - 0

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informations en allemand et en anglais

### \* **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

##### · **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Aérosol 1                      H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411                      Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

(suite page 2)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 1)

Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

##### · **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### · **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

##### · **Mention d'avertissement** Danger

##### · **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane  
n-hexane

##### · **Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

##### · **Conseils de prudence**

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.

P260 Ne pas respirer les aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

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

#### · 2.3 Autres dangers

##### · **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 3)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 2)

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

##### · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

##### · Description :

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

##### · Composants contribuant aux dangers:

Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	dioxyde de carbone ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	2,5 - 10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-X	n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 2,5 - < 3%

##### · Indications complémentaires :

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### · 4.1 Description des premiers secours

· **Indications générales** : Retirer immédiatement des vêtements sales ou imprégnés.

##### · après inhalation :

Donner de l'air frais. Garder les sujets au calme et chaud.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

##### · après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas de maux persistents consulter un médecin.

##### · après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion** : L'ingestion n'est pas considérée comme une voie d'exposition possible.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons

FR

(suite page 4)



## **Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

---

**Nom du produit TRW Break Cleaner Spray**

---

(suite de la page 3)

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

#### **· 5.1 Moyens d'extinction**

##### **· Moyens d'extinction:**

Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

##### **· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se diffuser à une grande distance sur la terre/ s'enflammer/retourner à la source.

Formation des mélanges combustibles des vapeurs avec de l'air possible.

#### **· 5.3 Conseils aux pompiers**

##### **· Equipement spécial de sécurité :**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

##### **· Autres indications**

Eloignez des produits stockés de la zone d'incendie, si possible.

Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

Les vapeurs peuvent former une atmosphère explosive.

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

---

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

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

#### **· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

#### **· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

#### **· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

FR

(suite page 5)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 4)

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter le dégagement d'aérosols.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne pas fumer!  
Stocker dans un endroit frais.  
Assurer une aération suffisante.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
VME: valeur limite de moyenne d'exposition  
VLE: valeur limite d'exposition professionnelle (court terme)  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, valeur limite du lieu de travail à caractère indicatif de la Union européenne

<b>124-38-9 dioxyde de carbone</b>		
VME (France)	Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm	
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm	
<b>110-54-3 n-hexane</b>		
VME (France)	Valeur à long terme: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm R2	
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
<b>· DNEL</b>		
<b>hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, &lt; 5% n-hexane</b>		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (worker, long-term, systemic)	773 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (homme)

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 5)

Inhalatoire	DNEL (worker, long-term, systemic)	2.035 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	608 mg/m <sup>3</sup> (homme)

**Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Equipement de protection individuel :****Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

**Protection respiratoire :**

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre AX.

**Protection des mains :**

Gants de protection.

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

**Matériau des gants** Caoutchouc nitrile**Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,4 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.

**Protection des yeux :**

Lunettes de protection hermétiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

**Forme :** Aérosol

**Couleur :** incolore

**Odeur :** De type solvanté

**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH:** Non déterminé.

(suite page 7)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 6)

· <b>Modification d'état</b> <b>Point de fusion :</b> <b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé non applicable, s'agissant d'un aérosol
· <b>Point d'éclair :</b>	< 0 °C
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation :</b>	328 °C
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosion :</b> <b>inférieure :</b> <b>supérieure :</b>	1,1 Vol % 12,0 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Densité :</b> · <b>Vitesse d'évaporation.</b>	non déterminée Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	non ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b> <b>dynamique :</b> · <b>9.2 Autres informations</b>	Non applicable. Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

FR  
(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 7)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë :

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

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane		
Oral	LD50	> 5.840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2.800 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	> 25,2 mg/l/4h (rat)
110-54-3 n-hexane		
Oral	LD50	> 16.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	> 17.600 mg/l/24h (rat) (OECD 403)

#### Effet primaire d'irritation :

##### de la peau :

Un contact prolongé avec la peau peut provoquer des irritations de la peau et/ou des dermatites. Provoque une irritation cutanée.

##### des yeux :

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

#### Sensibilisation :

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

#### Indications toxicologiques complémentaires :

En cas d'inhaler des concentrations fortes des symptômes narcotique sont possible.

#### Toxicité par administration répétée

hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane		
Inhalatoire	NOAEC (90d)	24.300 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 413)
110-54-3 n-hexane		
Oral	NOAEL (90d)	1.135 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	NOAEC (90d)	1.760 mg/m <sup>3</sup> (souris) (OECD 413)

#### Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

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

##### Cancérogénicité

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

##### Toxicité pour la reproduction

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

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

(suite page 9)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 8)

- **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

**hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, iso-alcane, cycliques, < 5% n-hexane**

EC50 (statique) 3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 11,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (statique) &gt; 10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Biodégradable.
- **Autres indications** : Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques** :
- **Remarque** : Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · **Recommandation** :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

##### · **Catalogue européen des déchets**

16 00 00 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE

16 05 00 gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut

16 05 04\* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

14 00 00 DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (sauf chapitres 07 et 08)

(suite page 10)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 9)

14 06 00	déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques
14 06 03*	autres solvants et mélanges de solvants
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 11*	emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple, amiante), y compris des conteneurs à pression vides

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· <b>14.1 Numéro ONU</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT</b>	Aérosols, inflammable
· <b>ADR</b>	1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· <b>IMDG</b>	AÉROSOLS (Naphtha (pétroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AÉROSOLS, inflammable
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>ADR</b>	
 	
· <b>Classe</b>	2 5F Gaz.

(suite page 11)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 10)

<b>· Étiquette</b>	2.1
<b>· IMDG</b>	
<b>· Class</b>	2.1
<b>· Label</b>	2.1
<b>· IATA</b>	
<b>· Class</b>	2.1
<b>· Label</b>	2.1
<b>· 14.4 Groupe d'emballage</b>	
<b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	néant
<b>· 14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
<b>· Polluant marin :</b>	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>· Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Gaz.
<b>· Indice Kemler :</b>	-
<b>· No EMS :</b>	F-D,S-U
<b>· Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>· Segregation Code</b>	
<b>· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.

(suite page 12)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 11)

<b>· Indications complémentaires de transport :</b>	
<b>· ADR</b>	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D
<b>· IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO**  
E2 Danger pour l'environnement aquatique  
P3b AÉROSOLS INFLAMMABLES
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre): peu polluant
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

(suite page 13)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 06.08.2018

Numéro de version 6

Révision: 11.07.2018

### Nom du produit TRW Break Cleaner Spray

(suite de la page 12)

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• **Service établissant la fiche technique :**

Elaboration de la Fiche de données de sécurité:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,

Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Liq.): Gaz sous pression – Gaz liquéfié

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

• **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR