

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid
- **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente a freddo

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

TRW Automotive Ricambi Italia S.R.L.  
Via Valtellina, 5/7  
I-20092 Cinisello Balsamo - Milano  
Italia  
Tel. +39.02.66088 500  
Fax +39.02.66088 300  
www.trwaftermarket.com  
cst.italy@trw.com

- **Informazioni fornite da:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0

· **Numero telefonico di emergenza:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informazioni in tedesco e in inglese

### 2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1      H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

Xn; Nocivo

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 1)



Xi; Irritante

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.



F; Facilmente infiammabile

R11: Facilmente infiammabile.



N; Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida. Ha effetto narcotizzante.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xn Nocivo

F Facilmente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non inalare vapore/aerosol.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

· **Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale:** TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

· **vPvB:** Non applicabile.













(Segue da pagina 2)

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche:** Miscela

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo  Xi R36;  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### 4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** Togliere indumenti impregnati o contaminati immediatamente.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** NON provocare il vomito per evitare la penetrazione nei polmoni.

· **Indicazioni per il medico:**

· **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

### 5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· **Altre indicazioni**

Se possibile, allontanare il materiale immagazzinato dalla zona dell'incendio.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale:** TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Segue da pagina 3)

I vapori uniti all'aria possono formare un'atmosfera esplosiva.  
 Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
 Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
 Garantire una ventilazione sufficiente.  
 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- **Precauzioni ambientali:**  
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
 In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
 Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
  - **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Evitare la formazione di aerosol.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
    - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Parametri di controllo**
  - **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
 TWA: limite di esposizione professionale

#### 67-63-0 2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 400 ppm Valore a lungo termine: 200 ppm
A4	

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 4)

· **DNEL**

**64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**

Cutaneo	DNEL (worker, long-term, systemic)	25,9 mg/kg bw/day (umano)
Per inalazione	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,25 mg/m <sup>3</sup> (umano)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

- Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Guanti protettivi:**

- Guanti protettivi
- Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

· **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

- In caso di strato con spessore di 0,4 mm, il tempo di penetrazione è superiore a 480 minuti.

· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

- **Forma:** Liquido
- **Colore:** Incolore
- **Odore:** Di solvente
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

- **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.
- **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 70 °C

· **Punto di infiammabilità:** 12 °C

· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 328 °C

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

- **Inferiore:** 1,1 Vol %

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 5)

· <b>Superiore:</b>	12,0 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	44 hPa
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,71 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità del vapore</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
· <b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### 10 Stabilità e reattività

- **Reattività**
- **Stabilità chimica**
  - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

· <b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»</b>		
Orale	LD50	5580 mg/kg (ratto) (EU Method B.1)
Cutaneo	LD50	8260 mg/kg (porcellino d'India) (21 CFR 191.10)
Per inalazione	LC50	43,7 mg/l/4h (ratto) (OECD 403)

- **Irritabilità primaria:**
  - **sulla pelle:**  
Irrita la pelle e le mucose.  
Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni della pelle e/o dermatiti.
  - **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante  
Quantità minime di sostanza che penetrano nei polmoni in seguito ad ingerimento o a vomito possono causare edema polmonare o polmonite indotta per via chimica.  
In caso di inalazione di sostanza a concentrazione elevata sono possibili sintomi narcotici.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 6)

### 12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**

EC50 (statico) 12,4 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

4,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (statico) 8,41 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

· **Persistenza e degradabilità** biodegradabile

· **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.

· **Comportamento in compartimenti ecologici:**

· **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

07 00 00 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI

07 07 00 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti

07 07 04\* altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

14 00 00 SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)

14 06 00 solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto

14 06 03\* altri solventi e miscele di solventi

16 00 00 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

16 03 00 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati

16 03 05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012






Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 7)

### 14 Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1993	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating», ISOPROpanolo (ALCOL ISOPROPILICO)), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, Disposizione speciale 640D FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROpanol (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROpanol (ISOPROPYL ALCOHOL))	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul>	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	3 Flammable liquids. 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	3 Flammable liquids. Not Restricted 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gruppo di imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	II	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Pericoli per l'ambiente:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Speciali di marcatura (ADR):</b></li> </ul>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>Numero Kemler:</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> </ul>	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-E	

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale:** TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Segue da pagina 8)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> | Non applicabile.  |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>  |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b>   | D/E   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating», ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)), Disposizione speciale 640D, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 3, II |

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xn Nocivo

F Facilmente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

11 Facilmente infiammabile.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non inalare vapore/aerosol.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

· **Disposizioni nazionali:**

Classe	quota in %
III	50-100
NK	10-25

· **Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE,**  
**Articolo 31**

Stampato il: 13.06.2012

Numero versione 1

Revisione: 13.06.2012

**Denominazione commerciale: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid**

(Segue da pagina 9)

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frase rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R38 Irritante per la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: +49.511.42079-311, reach@dekra.com.

· **Interlocutore:** sdfsdfsdf

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent