



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### \* **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### • 1.1 Идентификатор на продукта

• **Търговско наименование:** TRW Brake Cleaner Spray

• **Номер на артикула:** PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE, PFC105RE

• **UFI:** Y9D4-WEUN-MF4A-DURY

#### • 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Няма налични други важни сведения.

#### • **Приложение на веществото / на приготвянето**

средство за чистене на студено

Спрей за почистване

#### • 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### • **Производител/доставчик:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### • **Даващо информация направление:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Имейл-адрес на компетентното лице за информацията за безопасност:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

#### • 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Giftnotruf Muenchen

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Сведения на немски и английски език

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### • 2.1 Класифициране на веществото или сместа

• **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Aerosol 1

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

(продължение на стр.2)

BG

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.1)

Skin Irrit. 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Asp. Tox. 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

##### Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS09

##### Сигнална дума Опасно

##### Определящи опасността компоненти за етикетирание:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

##### Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

##### 2.3 Други опасности

##### Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Описание: Смес от изброените по-долу материали с необозначени примеси.

(продължение на стр.3)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.2)

· <b>Опасни съставни вещества:</b>		
ЕО номер: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <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	въглероден диоксид вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	2,5 - 10%

**· Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**· 4.1 Описание на мерките за първа помощ****· Общи указания:** Замърсеното облекло или облекло, попило масло, да се съблече веднага.**· След вдишване:**

Приток на свеж въздух. Поставете засегнатите лица в положение на покой и ги дръжте на топло.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**· След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**· След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При

продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

**· След поглъщане:** Преглъщането не се разглежда като възможно най-добрия начин на излагане.**· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**· 5.1 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасящи средства:**

Пяна, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

**· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

**· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Да не се вдишват експлозивните и димни газове.

Изпаренията са по-тежки от въздуха и могат да се движат/да се запалват над големи разстояние покрай земята/да се връщат към източника.

Възможно е образуването на запалими парни/въздушни смеси.

(продължение на стр.4)

— BG —



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

---

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

---

(продължение от стр.3)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**  
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.  
Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**  
Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.  
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.  
Заедно с въздуха изпаренията могат да образуват взривоопасна атмосфера.  
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

---

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

---

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.  
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.  
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

(продължение на стр.5)

— BG —

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.4)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**



Пушенето е забранено!

Да се съхранява на хладно място.  
Осигурете достатъчно вентилация.

- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

ГС: Гранична стойност на професионална експозиция

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Индикативна Изложение на Европейски съюз

### 124-38-9 въглероден диоксид

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 9000 мг/м <sup>3</sup> , 5000 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 9000 мг/м <sup>3</sup> , 5000 ppm

- **DNEL-стойности**

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	699 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	773 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	699 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	2.035 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	608 мг/м <sup>3</sup> (Човек)

- **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

- **Защита на дихателните пътища**

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.5)

Филтър АХ

#### · **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

#### · **Материал за ръкавици** Нитрилкаучук

#### · **Време за проникване на материала за ръкавици**

При дебелина на слоя 0,4 мм времето за проникване е повече от 480 минути.

#### · **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### · **Общи данни**

#### · **Цвят**

безцветно

#### · **Мирис:**

подобно на разтворител

#### · **Граница на мириса:**

Не е определено.

#### · **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

#### · **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

неприложимо, тъй като е аерозол

#### · **Запалимост**

неприложимо

#### · **Долна и горна граница на експлозивност**

#### · **Долна:**

0,6 пол. %

#### · **Горна:**

7 пол. %

#### · **Пламна температура**

-12 °C

#### · **Температура на самозапалване:**

&gt; 200 °C

#### · **Температура на разлагане:**

Не е определено.

#### · **pH**

Не е определено.

#### · **Вискозитет:**

#### · **динамичен:**

неприложимо

#### · **Разтворимост**

#### · **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

#### · **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Не е определено.

#### · **Налягане на парите при 20 °C:**

8300 гаПа

#### · **Плътност и/или относителна плътност**

#### · **Плътност:**

не е определено

(продължение на стр.7)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.6)

· <b>9.2 Друга информация</b>	
· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	аерозол
· <b>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</b>	
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Промяна на състоянието</b>	
· <b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.
· <b>Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>	
· <b>Експлозивни</b>	отпада
· <b>Запалими газове</b>	отпада
· <b>Аерозоли</b>	Исклучително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.
· <b>Оксидиращи газове</b>	отпада
· <b>Газове под налягане</b>	отпада
· <b>Запалими течности</b>	отпада
· <b>Запалими твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самоактивизиращи се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Пирофорни течности</b>	отпада
· <b>Пирофорни твърди вещества</b>	отпада
· <b>Самонагриващи се вещества и смеси</b>	отпада
· <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b>	отпада
· <b>Оксидиращи течности</b>	отпада
· <b>Оксидиращи твърди вещества</b>	отпада
· <b>Органични пероксиди</b>	отпада
· <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>	отпада
· <b>Десенсибилизиращи експлозивни</b>	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

— BG —

(продължение на стр.8)





## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

**Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray**

(продължение от стр.7)

### \* РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

· **Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Орално	LD50	> 5.840 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD50	> 2.800 мг/кг (Плъх)
Инхалативно	LC50	25,2 мг/л/4ч. (Плъх)

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Продължителен контакт с кожата може да причини дразнене на кожата и/или дерматит.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

· **Допълнителни токсикологични указания:**

При вдишване на по-високи концентрации са възможни наркотични явления.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **Токсичност при повторно приемане**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Инхалативно	NOAEC (90d)	24.300 мг/м <sup>3</sup> (Плъх) (OECD 413)
		Пара

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### \* РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.

· **12.2 Устойчивост и разградимост** разгражда се биологично

· **Други указания:** Няма на разположение данни за сместа.

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)





## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.8)

- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
отровно за водни организми  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

#### · Европейски каталог на отпадъците

16 00 00	ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА
16 05 00	газове в съдове под налягане и отпадъчни химикали
16 05 04*	газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
14 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ, ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ И ИЗТЛАСКВАЩИ ГАЗОВЕ (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА 07 И 08)
14 06 00	отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пяна и аерозоли
14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опакровки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда поръозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане
HP3	Запалими
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP14	Токсични за околната среда

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BG —

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023






преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

**Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray**

(продължение от стр.9)

### \* РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b></li> <li>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b></li> <li>· <b>ADR/RID</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b></li> <li>· <b>ADR/RID</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>клас</b></li> <li>· <b>Лист за опасности</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">2 5F Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане 2.1</p>
<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>	<p style="text-align: right;">2.1 Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</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>	<p style="text-align: right;">2.1 Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Опаковъчна група</b></li> <li>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">отпада</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Опасности за околната среда:</b></li> <li>· <b>Морски замърсител:</b></li> <li>· <b>Специална маркировка (ADR/RID)</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Да Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">Внимание: Газове съгстени, втечнени или разтворени под налягане</p>

(продължение на стр.11)

— BG —



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.10)

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	-
· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-D,S-U
· Stowage Code	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.
· Segregation Code	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.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 кг On cargo aircraft only: 150 кг
· ADR/RID	
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### \* РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.12)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

### Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray

(продължение от стр.11)

- **Категория по Seveso**  
E2 Опасни за водната среда  
P3b ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**  
200 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**  
500 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Национални предписания:**

· **Указания за ограничаване на работата:**

· **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H225 Силно запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.13)

— BG —



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.09.2023

преработено на: 06.09.2023

Номер на версията 10 (замества версия 9)

---

**Търговско наименование: TRW Brake Cleaner Spray**

---

(продължение от стр.12)

· **Издаващо листа с данни направление:**

► **DEKRA** Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия, тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Дата на предишна версия:** 13.02.2023

· **Номер на предишната версия :** 9

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 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: Аерозоли – Категория 1

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

---

BG