

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### \* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** TRW Break Cleaner Spray

· **Číslo výrobku:** PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE

· **UFI:** Y9D4-WEUN-MF4A-DURY

#### · 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · **Použití látky / přípravku**

Čistící přípravek pro čištění zastudena

Čistící sprej

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### · **Identifikace výrobce/dovozce:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### · **Obor poskytující informace:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailová adresa osoby s odbornými znalostmi pro bezpečnostní list:

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

##### · 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf München

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

Informace v angličtině a němčině

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Dráždí kůži.

STOT SE 3

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray

(pokračování strany 1)

Asp. Tox. 1      H304      Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

• **2.2 Prvky označení**

• **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

• **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02    GHS07    GHS09

• **Signální slovo** Nebezpečí

• **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

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

• **Standardní věty o nebezpečnosti**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315      Dráždí kůži.

H336      Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411      Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210      Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211      Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251      Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260      Nevdechujte aerosoly.

P271      Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280      Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312      Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

• **2.3 Další nebezpečnost**

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• **3.2 Směsi**

• **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 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	oxid uhličitý látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	2,5 - 10%

(pokračování na straně 3)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray

(pokračování strany 2)

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Znečištěný nebo nasáklý oděv ihned svléknout.
- **Při nadýchání:**  
Přívod čerstvého vzduchu. Postiženého uložte do klidové polohy a udržujte v teple.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Spolknutí se nepovažuje za možný způsob expozice.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nevdechovat výbušné plyny a spaliny.  
Páry jsou těžší než vzduch a mohou se pohybovat podél podlahy na velké vzdálenosti nebo se mohou zapálit, případně se vrátit ke zdroji.  
Tvoření zápalné páry/vzduchové směsi je možné.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchačový přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.  
Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.  
Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou atmosféru.  
Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray

(pokračování strany 3)

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
  - **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
  - **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Chránit před horkem a slunečními paprsky.  
Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Kouření zakázáno!  
Skladovat na chladném místě.  
Zajistěte dostatečné větrání.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
NPK: přípustný expoziční limit  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Směrné mezní hodnoty Evropské hodnoty pro pracoviště

#### 124-38-9 oxid uhličitý

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 45000 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm

(pokračování na straně 5)

— CZ —

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray

(pokračování strany 4)

· DNEL		
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>		
Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	773 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	699 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	2.035 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	608 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Filtr AX

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

· **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk

· **Doba průniku materiálem rukavic** Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Barva:**

Bezbarvá

· **Zápach:**

Po ředidlech

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Nedá se použít, jde o aerosol.

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

CZ

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**

(pokračování strany 5)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b></li><li>· <b>Dolní mez:</b> 0,6 Vol %</li><li>· <b>Horní mez:</b> 7 Vol %</li><li>· <b>Bod vzplanutí:</b> -12 °C</li><li>· <b>Teplota samovznícení:</b> Produkt není samozápalný.</li><li>· <b>Teplota rozkladu:</b> Není určeno.</li><li>· <b>SADT</b></li><li>· <b>pH</b> Není určeno.</li><li>· <b>Viskozita:</b></li><li>· <b>Dynamicky:</b> Nedá se použít.</li><li>· <b>Rozpustnost</b></li><li>· <b>vodě:</b> Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</li><li>· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> Není určeno.</li><li>· <b>Tlak páry při 20 °C:</b> 8300 hPa</li><li>· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b></li><li>· <b>Hustota:</b> Není určena.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Další informace</b></li><li>· <b>Vzhled:</b></li><li>· <b>Skupenství:</b> Aerosol</li><li>· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b></li><li>· <b>Zápalná teplota:</b> &gt; 200 °C</li><li>· <b>Výbušné vlastnosti:</b> I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.</li><li>· <b>Změna stavu</b></li><li>· <b>Rychlost odpařování</b> Není určeno.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></li><li>· <b>Výbušniny</b> odpadá</li><li>· <b>Hořlavé plyny</b> odpadá</li><li>· <b>Aerosoly</b> Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.</li><li>· <b>Oxidující plyny</b> odpadá</li><li>· <b>Plyny pod tlakem</b> odpadá</li><li>· <b>Hořlavé kapaliny</b> odpadá</li><li>· <b>Hořlavé tuhé látky</b> odpadá</li><li>· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b> odpadá</li><li>· <b>Samozápalné kapaliny</b> odpadá</li><li>· <b>Samozápalné tuhé látky</b> odpadá</li><li>· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b> odpadá</li><li>· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> odpadá</li><li>· <b>Oxidující kapaliny</b> odpadá</li><li>· <b>Oxidující tuhé látky</b> odpadá</li><li>· <b>Organické peroxidy</b> odpadá</li><li>· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b> odpadá</li></ul>	

(pokračování na straně 7)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**

(pokračování strany 6)

· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá
---------------------------------	--------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Orálně	LD50	> 5.840 mg/kg (Krysa)
Pokožkou	LD50	> 2.800 mg/kg (Krysa)
Inhalováním	LC50	> 25,2 mg/l/4h (Krysa)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a/nebo dermatitidu.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **Doplňující toxikologická upozornění:** Vdechování vysoké koncentrace možných narkotický příznaku.

**Toxicita po opakovaných dávkách****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Inhalováním	NOAEC (90d)	24.300 mg/m <sup>3</sup> (Krysa) (OECD 413)
-------------	-------------	---

(pokračování na straně 8)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

### Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray

(pokračování strany 7)

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

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

EC50 (staticky)	3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	11,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (staticky)	> 10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost** biologicky odbouratelný
- 12.3 **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.4 **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky**
- Poznámka: Jedovatý pro ryby.
- 12.8 **Další ekologické údaje:**
- 12.9 **Všeobecná upozornění:**  
jedovatá pro vodní organismy  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

##### Evropský katalog odpadů

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 05 00	Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
14 00 00	ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08)
14 06 00	Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů
14 06 03*	Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(pokračování na straně 9)

— CZ —



**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020






**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**

(pokračování strany 8)

15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 11*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR/ADN</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR/ADN</b></li> </ul>	
 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>třída</b></li> <li>· <b>Etiketa</b></li> </ul>	2.5F Plyny 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	
 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>	2.1

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**

(pokračování strany 9)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Obalová skupina</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> · <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ano Symbol (ryba a strom)
· <b>Zvláštní označení (ADR/ADN):</b>	Symbol (ryba a strom)
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> · <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> · <b>EMS-skupina:</b> · <b>Stowage Code</b>	Varování: Plyny - F-D,S-U 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.
· <b>Segregation Code</b>	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>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
· <b>Přeprava/další údaje:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Omezené množství (LQ)</b> · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· <b>Přepavní kategorie</b> · <b>Kód omezení pro tunely:</b>	2 D
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

— CZ —

(pokračování na straně 11)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**


(pokračování strany 10)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso**  
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí  
P3b Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**  
 **DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Číslo předchozí verze:** 7
- **Zkratky a akronymy:**  
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 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

(pokračování na straně 12)

CZ



**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 09.12.2020

Číslo verze 8

Revize: 08.12.2020

---

**Obchodní označení: TRW Break Cleaner Spray**

---

(pokračování strany 11)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

—CZ—