



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime:** **TRW Brake Cleaner Spray**

· **Številka artikla:** PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE, PFC105RE

· **UFI:** Y9D4-WEUN-MF4A-DURY

· 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava**

Hladni čistilec

Čistilno razpršilo

· 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Področje/oddelek za informacije:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-poštni naslov osebe, odgovorne za varnostni list:

reach@dekra.com

· 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Giftnotruf München

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

Informacije v angleščini in nemščini

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Povzroča draženje kože.

STOT SE 3

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 1)

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2 Elementi etikete
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost


GHS02 GHS07 GHS09

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

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

Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3 Druge nevarnosti
Rezultati ocene PBT in vPvB

 • **PBT:** Ni uporaben.

 • **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

 • **Opis:** Zmes iz spodaj navedenih snovi s primesmi, ki jih ni treba navajati.

Nevarne sestavine:

Število 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	carbon dioxide snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	2,5 - 10%

(nadaljevanje na strani 3)



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 2)

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Umazana in mokra oblačila takoj slecite.
- **v primeru vdihavanja:**
Dovod svežega zraka. Prizadeta oseba naj bo v mirnem položaju in toplo odeta.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Če težave ne minejo, pojdite k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:** Pogoltnjene se ne smatra kot ekspozicijska pot.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Pena, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Ne vdihujte eksplozivnih in dimnih hlapov.
Ker je plin/para težja od zraka se lahko premika na večjih razdaljah/se vname/se pomika nazaj proti viru.
Možno nastajanje vnetljivih parnih in zračnih mešanic.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Če je le mogoče, skladiščno blago odstranite iz požarnega območja.
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Plin/para lahko v stiku z zrakom povzroči eksplozijo.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 4)

— si —

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 3)

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

7.2 Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**7.3 Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Kajenje prepovedano!

Hraniti na hladnem.

Vzpostavite ustrezno zračenje.

7.4 Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.**7.5 Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

7.6 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

MV: mejna vrednost na delovnem mestu

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost na ravni Evropske unije.

(nadaljevanje na strani 5)

— SI —

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 4)

124-38-9 carbon dioxide

MV (SI)	trenutna vrednost: 18000 mg/m ³ , 10000 ppm dolgoročna vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm EU**
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

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

oralen	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	699 mg/kg bw/day (Človek)
dermalen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	773 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	699 mg/kg bw/day (Človek)
inhalativen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	2.035 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	608 mg/m ³ (Človek)

• **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.• **8.2 Nadzor izpostavljenosti**• **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**• **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

- Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
- Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
- Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

• **Zaščito dihal**

- Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- Filter AX.

• **Zaščito rok**

Zaščitne rokavice.

Za preprečevanje težav s kožo priporočamo, da uporabljate rokavice le, ko je to nujno potrebno.

• **Material za rokavice** Nitrilkavčuk• **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Pri debelini plasti 0,4 mm se prodorni čas poveča 480 minut.• **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

• **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**• **Splošne navedbe**• **Barva:** brezbarven

(nadaljevanje na strani 6)

—SI—

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 5)

<ul style="list-style-type: none">· Vonj:· Mejne vrednosti vonja:· Tališče/ledišče:· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča· Vnetljivost· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti· spodnja:· zgornja:· Plamenišče:· Temperatura samovžiga:· Temperatura razgradnje· SADT· pH· Viskoznost:· dinamična· Topnost· voda:· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)· Parni tlak pri 20 °C:· Gostota in/ali relativna gostota· Gostota:	<p>podoben topilom Ni določen. ni določen ni uporaben, tu aerosol Ni uporaben. 0,6 Vol % 7 Vol % -12 °C > 200 °C Ni določen. Ni določen. Ni uporaben. se ne oz. malo meša Ni določen. 8300 hPa Ni določen</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Drugi podatki· Videz:· Oblika:· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost· Temperatura vnetišča:· Eksplozivne lastnosti: · Sprememba stanja· Hitrost izparevanja,	<p>aerosol Proizvod ni samovnetljiv. Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. Ni določen.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti· Eksplozivi· Vnetljivi plini· Aerosoli · Oksidativni plini· Plini pod tlakom· Vnetljive tekočine· Vnetljive snovi v trdnem stanju· Samoreaktivne snovi in zmesi· Piroforne tekočine· Piroforne trdne snovi· Samosegrevajoče se snovi in zmesi· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline· Oksidativne tekočine· Oksidativne trdne snovi	<p>odpade odpade Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade odpade</p>

(nadaljevanje na strani 7)

—SI—



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 6)

· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Ni nevarnih produktov razgradnje, če se produkt pravilno uporablja in skladišči v skladu s predpisi.

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

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

oralen	LD50	> 5.840 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	> 2.800 mg/kg (Podgana)
inhalativen	LC50	25,2 mg/l/4h (Podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Dolgotrajnejši stik s kožo lahko povzroči razdraženost kože in/ali kožni dermatitis.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju**
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- **Dodatni toksikološki napotki:** Pri vdihovanju večjih koncentracij so možni prividi.

· Strupenost pri ponovljenih odmerkih

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

inhalativen	NOAEC (90d)	24.300 mg/m ³ (Podgana) (OECD 413) Vlaga
-------------	-------------	--

(nadaljevanje na strani 8)

— si —



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 7)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*** ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.2 Obstočnost in razgradljivost** biološko razgradljivo**Drugi napotki:** O mešanici ni na voljo nobenih podatkov.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.**12.7 Drugi škodljivi učinki****Opomba:** Strupeno za ribe.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

strupeno za vodne organizme

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Omenjene dispoziicijske kode so priporočila na osnovi predvidene uporabe produkta.

Klasifikacijski seznam odpadkov

16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 05 00	Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije
16 05 04*	Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
14 00 00	ODPADNA ORGANSKA TOPILA, HLADILNA SREDSTVA IN POTISNI PLINI (RAZEN 07 IN 08)
14 06 00	Odpadna organska topila, hladilna sredstva in potisni plini za pene/aerosole
14 06 03*	Druga topila in mešanice topil
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadke)
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči

(nadaljevanje na strani 9)

— SI —

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023




Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 8)

HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR/RID, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR/RID · IMDG · IATA 	1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR/RID 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost 	2 5F Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 Plini 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR/RID, IMDG, IATA 	odpade
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: · Posebne označevanje (ADR/RID): 	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika 	Pozor: Plini

(nadaljevanje na strani 10)

SI

**Varnostni list**
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 9)

· Številka nevarnosti (Kemler številka):	-
· EMS-številka:	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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/RID	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

*** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****· Direktiva 2012/18/EU****· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.**· Kategorija Seveso**

E2 Nevarno za vodno okolje

P3b VNETLJIVI AEROSOLI

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t**· Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 11)



Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 10)

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Napotki za omejitev zaposlitev:**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Štrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:**



Ta EG varnostni specifikacijski list je sestavljen v sodelovanju z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemčija
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja DEKRA Assurance Services GmbH je spreminjanje tega dokumenta prepovedano.

· **Datum predhodne različice:** 13.02.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 9

· **Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 12)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 06.09.2023

Številka različice 10 (nadomešča različico 9)

Sprememba: 06.09.2023

Trgovsko ime: TRW Brake Cleaner Spray

(nadaljevanje od strani 11)

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: Aerosoli – Kategorija 1
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

· * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

— SI —