

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	TRW KFZ Ausrüstung GmbH	
Ulica:	Rudolf-Diesel-Str. 7	
Kraj:	D-56566 Neuwied	
Telefon:	+49 (0) 2631 912-0	Telefaks: +49 (0) 2631 912-110

1.4 Telefonska številka za nujne primere:**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Opozarjajo oznake: F+ - Zelo lahko vnetljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno

Stavki R:

Zelo lahko vnetljivo.

Draži oči in kožo.

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

2.2 Elementi etikete

Simboli za nevarnosti:

F+ - Zelo lahko vnetljivo; Xi - Dražilno; N - Okolju nevarno



F+ - Zelo lahko vnetljivo

Xi - Dražilno

N - Okolju nevarno

Stavki R

12	Zelo lahko vnetljivo.
36/38	Draži oči in kožo.
51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
67	Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

Stavki S

23	Ne vdihavati Aerosol.
51	Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.
24/25	Preprečiti stik s kožo in očmi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Posoda je pod tlakom. Ščitite pred obsevanjem s soncem in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte nasilno oz. ne kurite.

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju in/ ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/ lahkovnetljivih zmesi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 2 od 10

3.2 Zmesi**Nevarne sestavine**

Št. ES	Sestavina	Delez
Št. CAS	Uvrstitev	
Indeks št.	Razvrstitev po GHS	
Št. REACH		
921-024-6	nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča, [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodiko	65 - 70 %
	F - Lahko vnetljivo, Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H336 H411	
01-2119475514-35		
200-661-7	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	20 - 25 %
67-63-0	F - Lahko vnetljivo, Xi - Dražilno R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
204-696-9	Ogljikov dioksid	1 - 5 %
124-38-9		
203-777-6	n-heksan	1 - 5 %
110-54-3	F - Lahko vnetljivo, Repr. Cat. 3, Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	

Besedilo R- in H-stavkov: glej spodnje odd. 16.

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih
Vsebuje: 30 % in več alifatski ogljikovodiki

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije. Ljudi spraviti na varno.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri stiku s kožo

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.
Previdnost pri bruhanju: nevarnost aspiracije!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol, slabost, vrtoglavica, utrujenost, draženje kože

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 3 od 10

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustreznih sredstev za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂). Pena. Prah za gašenje.

Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljiv(a)(o). Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne škropiti proti plamenu ali tlečim predmetom. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrjenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Napotki za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z/s: Material, bogat s kisikom, oksidativno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščita pred mrazom. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 4 od 10

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
	nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča, [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodiko		1500			TRGS
124-38-9	Ogljikov dioksid	5000	9000			
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropil alkohol; Izopropanol)	200	500		4	
110-54-3	n-Heksan	20	72			

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	acetone	50 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
110-54-3	n-Heksan	n-heksan	40 ppm	zadnji izdihani	v času izpostavljenosti

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Nadzor poklicne izpostavljenosti

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Po končanem delu umiti roke in obraz. Med uporabo ne jesti in ne piti.

Zaščita dihal

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Primerna zaščitna dihalna naprava: Kombinirana filtrirna naprava (EN 141)..

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: A

Zaščita rok

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk). čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480min

Debelina materiala za rokavice: 0,45 mm

Zaščita oči

Primerna zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 5 od 10

Zaščita kože

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Navedite agregatno stanje: Aerosol
 Barva: brezbarven
 Vonj: topil, kot so

Metoda

Vrednost pH (pri 20 °C): ni uporaben(a)(o) DIN 19268

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: Na voljo ni nobenih informacij.

Vrelišče/območje vretja: 69 °C

Sublimacijska temperatura: Na voljo ni nobenih informacij.

Zmehčišče: Na voljo ni nobenih informacij.

: Na voljo ni nobenih informacij.

Plamenišče: -12 °C

Meje eksplozije-spodnja: 1 vol. %

Meje eksplozije-zgornja: 12 vol. %

Temperatura vnetišča: Na voljo ni nobenih informacij.

Parni tlak: Na voljo ni nobenih informacij.

Parni tlak: Na voljo ni nobenih informacij.

Gostota (pri 20 °C): 0,73 g/cm³ DIN 51757

Topnost v vodi: netopljiv

Porazdelitveni koeficient: Na voljo ni nobenih informacij.

Dinamična viskoznost: Na voljo ni nobenih informacij.

Kinematična viskoznost: < 7 mm²/s

(pri 40 °C)

Iztočni čas: Na voljo ni nobenih informacij.

Relativna gostota par: Na voljo ni nobenih informacij.

Relativna hitrost izparevanja: Na voljo ni nobenih informacij.

Preizkus ločitve topila: Na voljo ni nobenih informacij.

Vsebnost topila: Na voljo ni nobenih informacij.

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih snovi: Na voljo ni nobenih informacij.

gostota: Podatek se nanaša na tehnične snovi.
 tlak: - bar (20°C)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

učinkuje z : oksidacijsko sredstvo.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 6 od 10

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne izpostaviti temperaturi nad 50 °C. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto. Nevarnost vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

Nadaljnje informacije

Ne mešati z/s druge kemikalije

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih informacij.

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
	nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča, [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodiko				
	oralni	LD50	> 5000 mg/kg	Podgana.	
	kožni	LD50	> 2000 mg/kg	Zajec.	
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol				
	oralni	LD50	5280 mg/kg	Podgana.	
	kožni	LD50	> 2000 mg/kg	Zajec.	
	inhalacijski (4 h)	LC50	47,5 mg/l	Podgana.	

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

Dražilnost in jedkost

Draži oči. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico. Po stiku s kožo: dražeč.

Senzibilizirno učinkovanje

Na voljo ni nobenih informacij.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na voljo ni nobenih informacij.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Ni na voljo nobenih opozoril glede karcinogenosti za človeka.

Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti zarodnih celic pri človeku.

Splošni napotki o preskusih

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 7 od 10

12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	h	Vrste	Izvor
	nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča, [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodiko					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	1-10 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	10 - 100 mg/l	72	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na crustacea	EC50	1-10 mg/l	48	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	9640 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	> 100 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus.	
	Akutna toksičnost na crustacea	EC50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna	
110-54-3	n-heksan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	2,5 mg/l	96	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročnih škodljivih vplivov na okolje ne moremo izključiti.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	0,05
110-54-3	n-heksan	3,9

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ključna št. odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 8 od 10

Ključna št. odpadka - Rabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Ključna št. odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENA DRUGJE; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); kovinska embalaža

Neočiščena embalaza

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaza se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
Nalepke:	2.1
Koda (Št.) razvrstitve:	5F
Zvláštne opatrenia:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Prepravna kategoría:	2
Koda za omejitve predorov:	D

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Izvezete Količina: E0

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
Nalepke:	2.1
Koda (Št.) razvrstitve:	5F
Zvláštne opatrenia:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

Izvezete Količina: E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina pakiranja:	-
Nalepke:	2, see SP63
Zvláštne opatrenia:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Omejena količina (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

Izvezete Količina: E0

Zračni transport (ICAO)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 9 od 10

Št. ZN/ID:	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
Nalepke:	2.1
Zvláštné opatrenia:	A145 A167 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	203
Maksimalna količina - potniško letalo:	75 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	203
Maksimalna količina - tovorno letalo:	150 kg

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Izvezete Količina: E0
 Passenger-LQ: Y203

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: da

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

1999/13/EGS (VOC): VOC-CH: 95,763 % w/w
 VOC 1999/13/EG: 95,763 % w/w

Dodatni napotki

List z varnostnimi podatki v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
 Podatki o smernicah 1999/13/ES v zvezi z emisijo hlapljivih organskih spojin (VOC)

Državni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Skratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 ES50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Celotno besedilo stavkov R v oddelkih 2 in 3

11	Lahko vnetljivo.
12	Zelo lahko vnetljivo.
36	Draži oči.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TRW Bremsenreiniger TR, 500 ml

Datum izdaje: 06.05.2013

Številka materiala: PFC_105

Stran 10 od 10

36/38	Draži oči in kožo.
38	Draži kožo.
48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
51	Strupeno za vodne organizme.
51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
53	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
62	Možna nevarnost oslabitve plodnosti.
65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
67	Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

Celotno besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)