

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **TRW Brake Cleaner Spray**

· Artikelnummer: PFC105, PFC105CE, PFC105E, PFC105SE, PFC105RE

· UFI: YE50-2083-F007-H5W1

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ämnets användning / tillredningen

Kallrengörare

Rengöringsspray

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadress för behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

reach@dekra.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf München

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

Upplysningar på tyska och engelska

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

Repr. 2

H361f

Misstänks kunna skada fertiliteten.

STOT RE 2

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 1)



Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram**Signalord** Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska n-hexan

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Se ytterligare märkningsuppgifter i avsnitt 15 i detta säkerhetsdatablad, om tillämpligt.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 2)

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-X	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ☠ 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	koldioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	1 - 10%
CAS: 110-54-3 Indexnummer: 601-007-01-4 Reg.nr.: 01-2119480412-44-X	n-hexan ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,5 - 5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Självskydd av personen som ger första hjälpen.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Skydda det oskadade ögat.
Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.
Ta i förekommande fall och om det är möjligt ut kontaktlinserna.
Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 3)

* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

Ångor är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken/golvet och antändas på långt avstånd från källan eller röra sig tillbaka till källan.

Risk för bildning av brandfarlig ånga/luftblandning.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Ytterligare uppgifter**

Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Ångorna kan bilda en explosiv atmosfär med luft.

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym farozonen.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med produkten.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

· **För annan personal än räddningspersonal** Obehöriga skall föras i säkerhet.

· **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

* AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 4)

Ångorna är tyngre än luft och kryper längs golvet.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

• **Hantering:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

• **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

• **Lagring:**

• **Krav på lagerutrymmen och behållare:**



Rökning förbjuden!

Lagra produkten i tät försluten förpackning svalt och torrt.
Förvaras endast i originalemballage.
Sörj för god ventilation.

• **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från närings-, njutningsmedel och foderämnen.

• **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.
Lagringstemperatur < 50 °C.

• **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• **8.1 Kontrollparametrar**

• **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

OEL: Hygieniskt gränsvärde på arbetsplatsen

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europeiska unionens riktvärden på arbetsplatsen

124-38-9 koldioxid

OEL (SE) Korttidsvärde: 18000 mg/m³, 10000 ppm
Nivågränsvärde: 9000 mg/m³, 5000 ppm
V

IOELV (EU) Nivågränsvärde: 9000 mg/m³, 5000 ppm

110-54-3 n-hexan

OEL (SE) Korttidsvärde: 180 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU) Nivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppm

• **DNEL**

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Oral DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt) 149 mg/kg bw/day (Människa)

Dermal DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk) 300 mg/kg bw/day (Människa)

 DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt) 149 mg/kg bw/day (Människa)

Inhalativ DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk) 2,085 mg/m³ (Människa)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 5)

	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	447 mg/m ³ (Människa)
110-54-3 n-hexan		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	4 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	11 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	5,3 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	75 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	16 mg/m ³ (Människa)

• **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• **8.2 Begränsning av exponeringen**

• **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

• **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter AX

• **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.

• **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Vid en skiktjocklek på 0,4 mm är handskarna penetreringstid längre än 480 minuter.

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

• **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

• **Allmänna uppgifter**

• **Fysikaliskt tillstånd**

Aerosol

• **Färg:**

Färglös

• **Lukt:**

Lösningsmedelaktig

• **Luktröskel:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

SE



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none">· Smältpunkt/frys punkt:· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall· Brandfarlighet· Nedre och övre explosionsgräns· Nedre:· Övre:· Flampunkt:· Självantändningstemperatur:· Sönderdelningstemperatur· SADT· pH-värde:· Viskositet:· Kinematisk viskositet· Dynamisk: · Löslighet· Vatten:· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)· Ångtryck:· Densitet och/eller relativ densitet· Densitet vid 20 °C:	<p>Ej bestämd.</p> <p>Ej användbar, eftersom aerosol. Ej användbar.</p> <p>0,6 Vol % (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska) 7 Vol % (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)</p> <p>Ej användbar, eftersom aerosol. Produkten är ej självantändande.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd. Ej användbar. Ej bestämd.</p> <p>Ej resp. föga blandbar.</p> <p>Ej bestämd. Ej bestämd.</p> <p>0,714 g/cm³</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Annan information· Utseende:· Form:· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.· Tändtemperatur:· Explosiva egenskaper: · Lösningsmedelhalt:· Organiska lösningsmedel:· Tillståndsändring· Avdunstningshastighet:	<p>Aerosol</p> <p>Produkten är ej självantändande. Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.</p> <p>50 - 100 %</p> <p>Ej bestämd.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Information om faroklasser för fysisk fara· Explosiva ämnen· Brandfarliga gaser· Aerosoler · Oxiderande gaser· Gaser under tryck· Brandfarliga vätskor· Brandfarliga fasta ämnen· Självreaktiva ämnen och blandningar· Pyrofora vätskor· Pyrofora fasta ämnen· Självupphettande ämnen och blandningar	<p>Utgår Utgår Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår Utgår</p>

(Fortsättning på sida 8)

— SE —



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 7)

· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
· Ytterligare uppgifter	> 60 pS/m

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Oral	LD50	> 5.840 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	> 2.920 mg/kg (Råtta)
Inhalativ	LC50	> 23,3 mg/l/4h (Råtta) (OECD 403) Ånga

110-54-3 n-hexan

Oral	LD50	> 16.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 3.350 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50	> 17,6 mg/l/24h (Råtta) (OECD 403) Ånga

- **Frätande/irriterande på huden** Långvarig hudkontakt kan framkalla allergier och/eller dermatit.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Misstänks kunna skada fertiliteten.

(Fortsättning på sida 9)

— SE —

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 8)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Vid inandning i hög koncentration är narkotiska symtom möjliga.

• Toxicitet vid upprepad dosering

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Inhalativ	NOAEC (90d)	1.600 mg/m ³ (Råtta) Ånga
-----------	-------------	---

110-54-3 n-hexan

Oral	NOAEL (90d)	1.135 mg/kg bw/day (Råtta)
Inhalativ	NOAEC (90d)	1.760 mg/m ³ (Mus) (OECD 413) Ånga

• CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Repr. 2

• 11.2 Information om andra faror

• Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

* AVSNITT 12: Ekologisk information

• 12.1 Toxicitet

• Akvatisk toxicitet:

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

EC50 (Statisk)	3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 13,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (Statisk)	12 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

110-54-3 n-hexan

LC50	> 1.000 mg/l /48h (Oryzias latipes)
------	-------------------------------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt nedbrytbar
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Giftig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 10)

— SE —



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 9)

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnetet.

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

16 00 00	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 05 00	Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier
16 05 04*	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
14 00 00	AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (UTOM 07 OCH 08)
14 06 00	Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 00 00	FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS
15 01 00	Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat)
15 01 11*	Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP10	Reproduktionstoxisk
HP14	Ekotoxiskt

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR/RID	1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
· IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable

(Fortsättning på sida 11)

— SE —




Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 10)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	<p>2.5F Gaser 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2.1 Gaser 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p>2.1 Gaser 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA 	
	<p>Utgår</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR/RID): 	
	<p>Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Code · Segregation Code 	
	<p>Varning: Gaser - 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. 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.</p>

(Fortsättning på sida 12)

—SE—



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 11)

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/RID	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
E2 Farligt för vattenmiljön
P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

—SE—



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray


(Fortsättning från sida 12)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**
Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

- **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Beräkningsmetod
- **Område som utfärdar datablad:**

 **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

- **Datum för föregående version:** 13.02.2023
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10
- **Förkortningar och akronymer:**

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: Aerosoler – Kategori 1
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

(Fortsättning på sida 14)

SE



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 30.07.2024

Handelsnamn: TRW Brake Cleaner Spray

(Fortsättning från sida 13)

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· **Källor**

Eftersom ingen formulering fanns tillgänglig, utarbetades detta säkerhetsdatablad på grundval av informationen i leverantörens säkerhetsdatablad.

- * **Data ändrade gentemot föregående version**
-

SE