

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****· Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Koudreinigingsmiddel

· Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· Fabrikant/leverancier:**

TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com

- **Inlichtingengevende sector:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informatie in het Duits en Engels

2 Identificatie van de gevaren**· Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 1)



Xi; Irriterend

R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etiketteringselementen**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaarschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk

F Licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

- **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

- **Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012













Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 2)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  Xi R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67 <hr/>  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
67-63-0	2-propanol  Xi R36;  F R11 R67 <hr/>  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij voortdurende klachten een arts contacteren.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** GEEN braken veroorzaken om het binnendringen in de long te vermijden.
- **Informatie voor de arts:**
 - **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.
Dampen kunnen met lucht een explosieve atmosfeer vormen.

(Vervolg op blz. 4)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 3)

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
 - **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**
 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
MAC: maximaal aanvaardbare concentratie

· DNEL's

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Dermaal	DNEL (worker, long-term, systemic)	25,9 mg/kg bw/day (Mens)
Inhalatief	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,25 mg/m ³ (Mens)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 4)

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 - **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen
Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
 - **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Bij een laagdikte van 0,4 mm bedraagt de doordringingstijd meer dan 480 minuten.
 - **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
 - **Voorkomen:**
 - **Vorm:** Vloeibaar
 - **Kleur:** Kleurloos
 - **Reuk:** Oplosmiddelachtig
 - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
 - **pH-waarde:** Niet bepaald.
 - **Toestandsverandering**
 - **Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
 - **Kookpunt/kookpuntbereik:** 70 °C
 - **Vlampunt:** 12 °C
 - **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
 - **Ontstekingstemperatuur:** 328 °C
 - **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
 - **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
 - **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
 - **Ontploffingsgrenzen:**
 - **Onderste:** 1,1 Vol %
 - **Bovenste:** 12,0 Vol %
 - **Dampspanning bij 20 °C:** 44 hPa
 - **Dichtheid bij 20 °C:** 0,71 g/cm³
 - **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
 - **Dampdichtheid** Niet bepaald.
 - **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 5)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met · Water: Niet resp. gering mengbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Viscositeit · Dynamisch: Niet bepaald. · Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

Oraal	LD50	5580 mg/kg (Rat) (EU Method B.1)
Dermaal	LD50	8260 mg/kg (Cavia) (21 CFR 191.10)
Inhalatief	LC50	43,7 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

- **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliezen. Langdurig contact met de huid kan huidirritaties en/of dermatitis veroorzaken.
 - **aan het oog:** Prikkeling
 - **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend
Geringste hoeveelheden die bij het inslikken of het braken in de long raken, kunnen tot een longoedeem of een longonsteking leiden.
Bij het inademen van hoge concentraties zijn narcotische verschijnselen mogelijk.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

EC50 (statisch)	12,4 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	4,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

(Vervolg op blz. 7)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 6)

LC50 (statisch)	8,41 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
-----------------	--

- **Persistentie en afbreekbaarheid** biologisch afbreekbaar
- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **Gedrag in milieu-compartmenten:**
 - **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
 - **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

- **Europese afvalcatalogus**

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 07 00	afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten
07 07 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
14 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08)
14 06 00	afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen
14 06 03*	overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
16 00 00	NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 03 00	afgekeurde charges en ongebruikte producten
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

(Vervolg op blz. 8)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 7)

· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)), MILIEUGEVAARLIJK, Bijzondere bepalingen 640D
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· Transportgevarenklasse(n)
· ADR

· klasse
· Etiket

 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
 3

· IMDG

· Class
· Label

 3 Flammable liquids.
 3

· IATA

· Class
· Label

 3 Flammable liquids.
 Not Restricted
 3

· Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA

II

· Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

· Marine pollutant:

 Ja
 Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Kemler-getal:

33

· EMS-nummer:

F-E,S-E

· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 8)

· Transport/verdere gegevens:
· ADR
· Tunnelbeperkingscode

D/E

· VN "Model Regulation":

 UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
 (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht,
 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)),
 Bijzondere bepalingen 640D,
 MILIEUGEVAARLIJK, 3, II

15 Regelgeving

· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· Kenletter en gevaaromschrijving van het product:

 Xn Schadelijk
 F Licht ontvlambaar
 N Milieugevaarlijk

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

· R-zinnen:

11 Licht ontvlambaar.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

· Nationale voorschriften:

Klasse	aandeel in %
III	50-100
NK	10-25

· Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 10)

Blad met Veiligheidsgegevens

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.06.2012

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2012

Handelsnaam: TRW Bremsenreiniger PFC 115 liquid

(Vervolg van blz. 9)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079-311, reach@dekra.com, opgesteld.

- **Contact-persoon:** sdfsdfsdf

- **Afkortingen en acroniemen:**

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent