



Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave:

Datum herziening: 17/04/2013

Vervangt: 10/11/2011

versie: 5.4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Brake Fluid FMVSS DOT-4
Productcode : EXC.20000

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Exclusiva B.V.
Schaafstraat 17 - 21
1021 KD Amsterdam - Nederland
T +31 20 435 7777 - F +31 20 435 7797

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Naar verwachting is het product niet schadelijk voor het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen : 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol, Butyl Triglycol

Gevenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag oogbescherming.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

EUH zinnen : EUH208 - Bevat 2,4-dimethyl-6-tert-butyl phenol(1879-09-0). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EG nr) 205-592-6 (EU-Identificatienummer) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	30 - 60	Xi; R41
Diethylene glycol	(CAS-nr) 111-46-6 (EG nr) 203-872-2 (EU-Identificatienummer) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	10 - 30	Xn; R22
1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamine	(CAS-nr) 110-97-4 (EG nr) 203-820-9 (EU-Identificatienummer) 603-083-00-7 (REACH-nr) 01-2119475444-34	1 - 5	Xi; R36
Butyl diglycol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 5	Xi; R36
TRIETHYLENE GLYCOL	(CAS-nr) 112-27-6 (EG nr) 203-953-2 (REACH-nr) 01-2119438366-35	1 - 5	Niet ingedeeld
Butyl Triglycol	(CAS-nr) 161907-77-3 (EG nr) 310-287-7 (REACH-nr) 01-2119475115-41	1 - 5	Xi; R41
2,4-dimethyl-6-tert-butyl phenol	(CAS-nr) 1879-09-0 (EG nr) 217-533-1	< 0,1	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EG nr) 205-592-6 (EU-Identificatienummer) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	(20 =< C < 30) Xi;R36 (C >= 30) Xi;R41

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EG nr) 205-592-6 (EU-Identificatienummer) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	30 - 60	Eye Dam. 1, H318
Diethylene glycol	(CAS-nr) 111-46-6 (EG nr) 203-872-2 (EU-Identificatienummer) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,1'-iminodipropan-2-ol, diisopropanolamine	(CAS-nr) 110-97-4 (EG nr) 203-820-9 (EU-Identificatienummer) 603-083-00-7 (REACH-nr) 01-2119475444-34	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Butyl diglycol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-Identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
TRIETHYLENE GLYCOL	(CAS-nr) 112-27-6 (EG nr) 203-953-2 (REACH-nr) 01-2119438366-35	1 - 5	Niet ingedeeld
Butyl Triglycol	(CAS-nr) 161907-77-3 (EG nr) 310-287-7 (REACH-nr) 01-2119475115-41	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
2,4-dimethyl-6-tert-butyl phenol	(CAS-nr) 1879-09-0 (EG nr) 217-533-1	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EG nr) 205-592-6 (EU-Identificatienummer) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	(20 =< C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 30) Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing	: Voor frisse lucht zorgen. Een arts raadplegen.
Na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.
Na opname door de mond	: Onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, veel water laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Bij verhitting/verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.
-------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Overige informatie	: Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
----------------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
----------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes	: Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Diethylene glycol (111-46-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	10 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m ³)	176
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	40 ppm
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2,5 ppm C.0.1 2007:8
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	22
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	5 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	44 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m ³)	176 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (ppm)	40 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	23 ppm
Zwitserland	VME (mg/m ³)	44 mg/m ³
Zwitserland	VME (ppm)	10 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	176 mg/m ³
Zwitserland	VLE (ppm)	40 ppm
Australië	TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Australië	TWA (ppm)	23
Butyl diglycol (112-34-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (ppm)	10 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (ppm)	15 ppm

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Butyl diglycol (112-34-5)		
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	9 ppm
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	15 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
TRIETHYLENE GLYCOL (112-27-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	23 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.
- Bescherming handen : Bij kans op huidcontact: Draag geschikte handschoenen.
- Oogbescherming : Veiligheidsbril
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming luchtwegen : Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.



- Overige informatie : Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Voorkomen : helder.
- Kleur : kleurloos. amber.
- Geur : Gering.
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : < -50 °C
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : > 205 °C
- Vlampunt : > 110 °C CC
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 300 °C
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : > 2 mbar 20C

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1050 (1,01 - 1,07) g/l 20C
Oplosbaarheid	: Mengbaar met: Water. Alcohol.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 5 - 10 cSt 20C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

aërosol- of nevelvorming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld Waarschijnlijk onschadelijk bij inhalatie vanwege de lage dampspanning van de stof bij omgevingstemperatuur. Kan schadelijk zijn bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Licht irriterend voor de ogen
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Viscositeit, kinematisch	5 - 10 mm ² /s 20C
--------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Naar verwachting is het product niet schadelijk voor het milieu. Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor het milieu.

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Brake Fluid FMVSS DOT-4	
LC50 vissen 1	Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Brake Fluid FMVSS DOT-4	
Persistentie en afbreekbaarheid	Uit het water goed elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Brake Fluid FMVSS DOT-4	
Bioaccumulatie	Verwacht te bio accumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Brake Fluid FMVSS DOT-4	
Bodem	Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Afvalverwerkingsmethoden	: Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
EURAL-code	: 16 01 13* - remvloeistoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

PG (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee
Niet onderworpen aan het ADN : Nee

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36	Irriterend voor de ogen

Brake Fluid FMVSS DOT-4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk.

SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.