



Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 4-3-2020 Bearbetningsdatum: 21-5-2021 Ersätter: 20-10-2020 version: 6.8

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Brake Fluid DOT 4
UFI : 69YR-4M9J-KU10-QSX3
Produktkod : 20000
Produktgrupp : Blanding

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Hydraulikvätskor och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361d
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Det förväntas att produkten inte är skadlig för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Skyddsangivelser (CLP) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat	(CAS nr) 30989-05-0 (EC nr) 250-418-4 (Index nr) 250-418-4 (REACH-nr) 2119462824-33	≥ 20 – ≤ 30	Repr. 2, H361d
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS nr) 143-22-6 (EC nr) 205-592-6 (Index nr) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119475107-38	≥ 20 – ≤ 29,9	Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7)	(CAS nr) 9004-77-7 (EC nr) 500-012-0 (Index nr) 500-012-0 (REACH-nr) 2119475115-41	≥ 5 – ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
Dietylenglykol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index nr) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	≥ 0,1 – ≤ 9,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butoxietoxi)etanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	≥ 0,1 – ≤ 2,99	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 111-77-3 (EC nr) 203-906-6 (Index nr) 603-107-00-6 (REACH-nr) 01-2119475100-52	≥ 0,1 – ≤ 2,99	Repr. 2, H361d

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS nr) 143-22-6 (EC nr) 205-592-6 (Index nr) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119475107-38	(20 ≤C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7)	(CAS nr) 9004-77-7 (EC nr) 500-012-0 (Index nr) 500-012-0 (REACH-nr) 2119475115-41	(20 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning	: Sök läkarhjälp vid obehag. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Om personen är vid fullt medvetande, få honom/henne att dricka mycket vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter hudkontakt	: Kontakt under en lång period kan orsaka lätt irritation.
Efter ögonkontakt	: Kan orsaka svår irritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid upprepade eller långvarig exponering: Tillkalla genast läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torr kemikalie, CO ₂ , torr sand eller alkoholresistent skum. Vattenridå.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider, NOx, NH3 och svavelföreningar bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information : Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm eller dimma.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.

Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.
Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Dietylenglykol (111-46-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	101 mg/m³
Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Lokalt namn	Dietylenglykol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	45 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	90 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

EU	Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
----	-------------	---------------------------

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	100 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	200 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
EU	Lokalt namn	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Anteckningar	Skin
EU	Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Lokalt namn	Dietylenglykolmonometyleter
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	50 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); R (Ämnet är reproduktionsstörande. Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:					
Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi, naturgummi, Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)			
Skyddsglasögon:					
Skyddsglasögon					
typ	Tillämpningsområde		Egenskaper		Standard
Skyddsglasögon, Skyddsglasögon					EN 166

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Andningsskydd:

Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klart.
Färg	: Gul.
Lukt	: liten.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: 7 – 11,5
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < -50 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 260 °C
Flampunkt	: > 100 °C CC
Självantändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderfalltemperatur	: > 300 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: > 2 mbar 20C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1046 (1,01 – 1,07) g/l 20C
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: < 2
Viskositet, kinematisk	: 5 – 10 mm ² /s 20C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik ångbildning.

10.5. Oförenliga material

Syror och baser. Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga ytterligare information tillgänglig

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Troligen ofarlig vid inandning på grund av den låga ångtryck substansen vid rumstemperatur. Kan vara farligt vid förtäring

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol (143-22-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvikt

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat (30989-05-0)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7) (9004-77-7)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvikt

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt OECD 402
----------------	--------------------------------

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)

LD50 hud kanin	9404 mg/kg kroppsvikt OECD 402
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare Information	: Orsakar ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat

Dietylenglykol (111-46-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	1210 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	1160 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol (143-22-6)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1200 mg/kg kroppsvikt OECD 408 (
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	400 mg/kg kroppsvikt OECD 408
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat (30989-05-0)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt
-------------------------------	-------------------------

Dietylenglykol (111-46-6)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	40000 mg/kg kroppsvikt OECD 407
-------------------------------	---------------------------------

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7) (9004-77-7)

LOAEL (oral, rått, 90 dagar)	1200 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	400 mg/kg kroppsvikt

2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt OECD 408
------------------------------	-------------------------------

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	900 mg/kg kroppsvikt OECD 407
NOAEC (inandning, rått, ånga, 90 dagar)	> 1,06 mg/l air OECD 413

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Brake Fluid DOT 4

Viskositet, kinematisk	5 – 10 mm ² /s 20C
------------------------	-------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Det förväntas att produkten inte är skadlig för miljön. Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. Det betyder inte att stora eller ofta återkommande spill kan ge skada på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Brake Fluid DOT 4

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
---------------	------------

2-[2-(2-butoxiethoxy)ethoxy] ethanol (143-22-6)

LC50 fiskar 1	2400 mg/l Pimephales promelas
LC50 fiskar 2	2200 – 4600 mg/l Leuciscus idus
EC50 72h - Alger [1]	1589 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Alger [2]	3211 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat (30989-05-0)

LC50 fiskar 1	> 222,2 mg/l
LC50 fiskar 2	> 1010 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 211,2 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 960 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 224,4 mg/l
EC50 72h - Alger [2]	> 1020 mg/l

Dietylenglykol (111-46-6)

LC50 fiskar 1	75200 mg/l Pimephales promelas
EC50 96h - Alger [1]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [2]	9362 mg/l green algae
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Americamysis bahia @23d

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7) (9004-77-7)

LC50 fiskar 1	> 1800 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 3200 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	391 mg/l

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LC50 fiskar 1	1300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)

LC50 fiskar 1	5741 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1192 mg/l Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Brake Fluid DOT 4

Biologisk nedbrytning	100 % @21d (Zahn Wellans/EMPA)
-----------------------	--------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Brake Fluid DOT 4

Log Pow	< 2
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Brake Fluid DOT 4

Jord/mark	I vatten är ämnet lösligt.
-----------	----------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 01 13* - Bromsvätskor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Brake Fluid DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Sjötransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.