



Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 4-3-2020 Bearbetningsdatum: 5-5-2021 Ersätter: 9-11-2020 version: 3.5

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Brake Fluid DOT 3
UFI : QUFE-UR7K-0R1U-EHKY
Produktkod : 19000

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

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
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2 H371
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.
H371 - Kan orsaka organskador (njurar) (oral).

Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd skyddshandskar.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

samstämmande 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]
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
Dietylenglykol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index nr) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	≥ 15 – ≤ 24	Acute Tox. 4 (Oral), H302
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	≥ 5 – ≤ 20	Repr. 2, H361d
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-xxxx	≥ 5 – ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
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 – ≤ 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 – ≤ 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-xxxx	(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

Allmänna	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Efter ögonkontakt	: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare omedelbart. Om personen är vid fullt medvetande, få honom/henne att dricka mycket vatten. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka.

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

Efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Efter ögonkontakt	: Kan orsaka svår irritation.
Efter förtäring	: Buksmärta, illamående. Kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid, koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skyddsutrustning för brandmän : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspild 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 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Förvara behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel.

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/m ³)	101 mg/m ³
Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Lokalt namn	Dietylenglykol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
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 kortidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)		
EU	Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
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. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
återanvändbara handskar	butylgummi, nitrilgummi (NBR), naturgummi, Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)			EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon, Ansiktsskydd		med sideskydd	EN 166

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)	Vid otillräcklig ventilation	

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

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
Färg	: ljusgul.
Lukt	: liten.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 – 10 SAE J 1703
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < -50 °C SAE J 1703
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 210 °C SAE J 1703
Flampunkt	: > 100 °C IP 35
Självtändningstemperatur	: > 300 °C ASTM D 286
Sönderfalltemperatur	: > 300
Brännbarhet (fast, gas)	: > 280 °C
Ångtryck	: 1 mbar
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1039 g/l DIN 51757
Löslighet	: Vatten: 100 % Etanol: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: < 2 OECD 117
Viskositet, kinematisk	: 5 – 10 @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

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Ämnet är hygroskopisk och absorberar vatten som det kommer i kontakt med fukt i luften.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Peroxider kan bildas vid långvarig kontakt med luft.

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik all kontakt med vatten. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror. vatten.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och kväveoxider (NOx) bildas.

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	: Data is for major component only

Brake Fluid DOT 3

LD50 oral råtta	2630
LD50 hud kanin	3540

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 pH: 7 – 10 SAE J 1703
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 7 – 10 SAE J 1703
Ytterligare Information	: Orsakar ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: 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 organotxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka organskador (njurar) (oral).

Brake Fluid DOT 3

NOAEL (oral, råtta)	500 mg/kg kroppsvikt
---------------------	----------------------

Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
---	----------------------

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

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

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

Dietylenglykol (111-46-6)

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

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

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

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-butoxietoxi)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 3

Viskositet, kinematisk	5 – 10 @20C
------------------------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Det förväntas att produkten inte är skadlig för miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Brake Fluid DOT 3

LC50 fiskar 1	> 96 mg/l @96h (Scophthalmus maximus)
EC50 Daphnia 1	> 3200 mg/l @ 48h
EC50 andre akvatiska organismer 1	2490 mg/l @ 72h (Selenastrum capricornutum)

2-[2-(2-butoxyethoxy)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

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

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

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

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

2-(2-butoxietoxi)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)etanol (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 3

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	76 % @ 28d

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Brake Fluid DOT 3

Log Kow	< 2 OECD 117
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

12.4. Rörlighet i jord

Brake Fluid DOT 3

Ytspänning	0,061 N/m @ 20C
------------	-----------------

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	: Avfall lämpligt för förbränning.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 01 13* - Bromsvätskor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

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	
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	

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
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.

Brake Fluid DOT 3

Säkerhetsdatablad

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

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H371	Kan orsaka organskador.

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.