



Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 4-3-2020 Redigert: 5-5-2021 Erstatte: 9-11-2020 versjon: 3.5

SEKSJON

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Brake Fluid DOT 3
UFI : QUFE-UR7K-0R1U-EHKY
Produktkode : 19000

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361d
Giftvirkning på bestemte organer — enkeltkspenning, Kategori 2 H371
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer farer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Advarsel

Henvisninger farer (CLP)

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H371 - Kan forårsake organskader (nyrer) (oral).

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P280 - Benytt vernehansker.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EU nr) 205-592-6 (EU-identifikationsnummer) 603-183-00-0 (REACH-nr.) 01-2119475107-38	≥ 20 – ≤ 29,9	Eye Dam. 1, H318
Diethylene glycol	(CAS-nr) 111-46-6 (EU nr) 203-872-2 (EU-identifikationsnummer) 603-140-00-6 (REACH-nr.) 01-2119457857-21	≥ 15 – ≤ 24	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] ortoborat	(CAS-nr) 30989-05-0 (EU nr) 250-418-4 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU nr) 500-012-0 (EU-identifikationsnummer) 500-012-0 (REACH-nr.) 2119475115-41-xxxx	≥ 5 – ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoksyetoksy)etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU nr) 203-906-6 (EU-identifikationsnummer) 603-107-00-6 (REACH-nr.) 01-2119475100-52	≥ 0 – ≤ 2,99	Repr. 2, H361d

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(CAS-nr) 143-22-6 (EU nr) 205-592-6 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU nr) 500-012-0 (EU-identifikationsnummer) 500-012-0 (REACH-nr.) 2119475115-41-xxxx	(20 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
Etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Etter øyekontakt	: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Tilkall legen umiddelbart. Hvis personen er ved full bevissthet, få han / henne drikke mye vann. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etter innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Etter hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Etter øyekontakt	: Kan forårsake alvorlig irritasjon.
Etter fortæring	: Magesmerter, kvalme. Brekninger.

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SEKSJON

5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler : Vann, pulver, skum og CO₂.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmennskaper

Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

SEKSJON

6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Hold beholderen godt lukket når produktet ikke brukes.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Oksideringsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Diethylene glycol (111-46-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Tyskland	Notater	

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

EU	Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
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

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Tyskland	Notater	
Norge	Lokalt navn	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	68 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

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

EU	Lokalt navn	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Tyskland	Notater	
Norge	Lokalt navn	2-(2-metoksyetoksy)etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	50 mg/m³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske; E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
gjenbruk hansker	butylgummi, Nitrilgummi (NBR), Naturgummi, Polyvinylklorid (PVC)	6 (> 480 minutter)			EN ISO 374

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Ansiktsskjerm		med sidevern	EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Flerbrukshalvmaske	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C)	Ved utilstrekkelig ventilasjon:	

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Farge	: lys gul.
Lukt	: liten.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 7 – 10 SAE J 1703
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: < -50 °C SAE J 1703
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 210 °C SAE J 1703
Flammepunkt	: > 100 °C IP 35
Selvantennelsestemperatur	: > 300 °C ASTM D 286
Nedbrytningstemperatur	: > 300
Antennelighet (fast stoff, gass)	: > 280 °C
Damptrykk	: 1 mbar
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 1039 g/l DIN 51757
Løselighet	: Vann: 100 % Etanol: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: < 2 OECD 117
Viskositet, kinematisk	: 5 – 10 @20C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er hygroskopisk og absorberer vann som det kommer i kontakt med fuktighet i luften.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Peroksider kan dannes ved langvarig kontakt med luften.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med vann. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Sterke syrer. vann.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NOx).

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Data is for major component only

Brake Fluid DOT 3

LD50 oral rotte	2630
LD50 hud kanin	3540

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvekt

Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] ortoborat (30989-05-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt

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

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvekt

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

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

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

LD50 hud kanin	9404 mg/kg kroppsvekt OECD 402
----------------	--------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7 – 10 SAE J 1703
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 7 – 10 SAE J 1703
Ytterligere informasjon	: Gir øyeirritasjon
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert

Diethylene glycol (111-46-6)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	1210 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	1160 mg/kg kroppsvekt

Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake organskader (nyrer) (oral).

Brake Fluid DOT 3

NOAEL (oral, rotte)	500 mg/kg kroppsvekt
---------------------	----------------------

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
-----------------------------	---------------------

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

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1200 mg/kg kroppsvekt OECD 408 (
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt OECD 408
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	4000 mg/kg kroppsvekt

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Diethylene glycol (111-46-6)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	40000 mg/kg kroppsvekt OECD 407
-------------------------------	---------------------------------

Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] ortoborat (30989-05-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 1000 mg/kg kroppsvekt
-------------------------------	-------------------------

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

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1200 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt OECD 408
-------------------------------	-------------------------------

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	900 mg/kg kroppsvekt OECD 407
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	> 1,06 mg/l air OECD 413

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Brake Fluid DOT 3

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

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: Det er forventet at produktet ikke er skadelig for miljøet.
Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Brake Fluid DOT 3

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

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

LC50 fisk 1	2400 mg/l Pimephales promelas
LC50 fisk 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

Diethylene glycol (111-46-6)

LC50 fisk 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

Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] ortoborat (30989-05-0)

LC50 fisk 1	> 222,2 mg/l
LC50 fisk 2	> 1010 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 211,2 mg/l

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

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

LC50 fisk 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 fisk 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 og nedbrytbarhet

Brake Fluid DOT 3

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	76 % @ 28d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Brake Fluid DOT 3

Log Kow	< 2 OECD 117
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulativt.

12.4. Mobilitet i jord

Brake Fluid DOT 3

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avfall egnet for forbrenning.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 01 13* - bremsevæske

SEKSJON

14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
Ikke brukbar	Ikke brukbar
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Ikke brukbar	Ikke brukbar

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke brukbar	Ikke brukbar
--------------	--------------

14.4. Emballasjegruppe

Ikke brukbar	Ikke brukbar
--------------	--------------

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
---------------------	---

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

SEKSJON

15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H371	Kan forårsake organskader.

Brake Fluid DOT 3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.