Brake Fluid Dot 5.1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 27.01.2026 Redigert: 27.01.2026 Erstatter versjon: 27.01.2026 Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Produktnavn	:	Brake Fluid Dot 5.1
UFI	:	7970-S0VG-800T-WKAX
Produktkode	:	37407

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

UTB Lubricants B.V.
Kamerlingh Onnesweg 28
NL 3316 GL Dordrecht
Nederland
T 088-0202300
info@utb.nl, www.utboils.com

1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 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	H361

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel

Inneholder : Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader..

Sikkerhetssetninger (CLP) : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P280 - Benytt verneklær.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	CAS-nr: 30989-05-0 EU nr: 250-418-4	80 – 95	Repr. 2, H361fd
2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	CAS-nr: 143-22-6 EU nr: 205-592-6	10 – 15	Eye Dam. 1, H318
3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	CAS-nr: 1559-34-8 EU nr: 216-322-1	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	CAS-nr: 111-77-3 EU nr: 203-906-6	≤ 0,99	Repr. 1B, H360D

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	**Produktidentifikator**	**Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)**
2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	CAS-nr: 143-22-6 EU nr: 205-592-6	(20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2; H319 (30 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	CAS-nr: 111-77-3 EU nr: 203-906-6	(3 ≤ C < 100) Repr. 1B; H360D

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Ring et giftsenter eller en lege hvis du føler deg uvel.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irriterer øynene.

Symptomer/virkninger ved svelging : Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	:	Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare	:	Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	:	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	:	Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	:	Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	:	Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler	:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser	:	Oppbevares innelåst.
Innpakningsmaterialer	:	Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	brun.
Lukt	:	karakteristisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	> 260 °C

Brannfarlighet	:	Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 120 °C
Selvantennelsestemperatur	:	> 280 °C
Nedbrytningstemperatur	:	300 °C
pH	:	7 – 10,5
Viskositet, kinematisk	:	5 – 10 mm²/s (20 °C)
Løselighet	:	fullstendig løselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	:	1,5
Damptrykk	:	1 mbar (20 °C)
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,02 – 1,07 kg/l
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	:	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	:	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	:	Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (30989-05-0)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Brake Fluid Dot 5.1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 1050 - 11800

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)	
LD50 oral rotte	≈ 2630 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, 95% CL: 2360 - 2900
LD50 hud kanin	3540 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 1050 - 11800

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)	
LD50 hud kanin	9404 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 6696 - 13212

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
pH: 7 – 10,5

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
pH	7 Temp.: 20 °C Concentration:]70 vol%,80 vol%]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 7 – 10,5

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
pH	7 Temp.: 20 °C Concentration:]70 vol%,80 vol%]

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader..

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (30989-05-0)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1200 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	400 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	4000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1800 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	> 1,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Brake Fluid Dot 5.1	
Viskositet, kinematisk	5 – 10 mm²/s (20 °C)

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
Viskositet, kinematisk	9,2 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (30989-05-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 222,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 1010 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 211,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krepsdyr [2]	> 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 224,4 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Alger [2]	> 1020 mg/l Test organisms (species): other:

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
LC50 - Fisk [1]	2200 – 4600 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
LC50 - Fisk [2]	2400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	1589 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	3211 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1800 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Krepsdyr [1]	> 3200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)	
EC50 72h - Alger [1]	780 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	840 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)	
LC50 - Fisk [1]	5741 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krepsdyr [1]	1192 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Brake Fluid Dot 5.1	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate (30989-05-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol (143-22-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

2-(2-methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Brake Fluid Dot 5.1	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,5

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	:	Bruk ikke igjen tomme beholdere.
HP-kode	:	HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
CSA	Vurdering av kjemikaliesikkerhet
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europeisk standard
EAL	Europeisk avfallskatalog

Brake Fluid Dot 5.1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
Log Kow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)
Log Pow	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)
MAK	Maksimal arbeidsplasskonsentrasjon
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
OSHA	Det føderale hygiene- og arbeidsmiljøorganet til USAs Arbeidsdepartement
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
PPE	Personlig verneutstyr
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TF	Teknisk funksjon
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
TWA	Tidsvektet gjennomsnitt
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2

Brake Fluid Dot 5.1

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader..
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU, UTB

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.