

	SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske	Version: 1 Dato: 14/01/2019
		Side 1 (16)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:	FERODO Bremsevæske
Synonymer:	DOT 3 – Alle kvaliteter DOT 4 – kvaliteter med kogepunkt (vådt) < 165°C
Varenummer	(DOT 4): FBX 025, FBX 050, FBX 100, FBX 500, FBX 2000, FBX 205A
PR-nr.:	2112664 (DOT 4)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Syntetisk bremse- og koblingsvæske. Anbefales til brug i bremse- og koblingssystemer på alle køretøjer, hvor bremse- og koblingsvæsker skal opfylde ovennævnte specifikationer.

Frarådede anvendelser

Ikke egnet til systemer, der kræver mineralisk hydraulikolie (LHM).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Federal-Mogul Motorparts
Adresse	EMEA Regional Office, Prins Boudewijnlaan 5 B-2550 Kontich, Belgium
Kontaktperson	Eric Van Schuerbeeck Key Account Manager Scandics & Netherlands e-mail: eric.vanschuerbeek@fmmotorparts.com o +32 (0) 34508346 M +32 (0) 475627280

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon:	112
Giftlinjen:	82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er vurderet og/eller testet for dets fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige fare og den følgende klassificering er gældende.

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Sundhedsfare

Forårsager alvorlig øjenirritation	Kategori 2	H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation
Specifikt målorgan, gentagende eksponering	Kategori 2	H373 – Kan forårsage nyreskader gennem gentagende eller langvarig eksponering

Fareopssummering

Forårsager alvorlige øjenirritation. Kan forårsage skade på nyrerne.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Indeholder diethylenglycol og triethylenglycolmonobutylether

Faresymboler:



Signalord:

Advarsel

Fare sætninger:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H373	Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Sikkerhedssætninger:

P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

2.3 Andre fare

Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for at være PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstoffer	CAS-Nr. EC-Nr. Indeks Nr. REACH Nr.	Klassifikation	Koncentration (% w/w)	Anmærkning
Triethylenglycolmonobutyl ether	143-22-6 205-592-6 603-183-00-0 01-2119475107-38	Eye Dam. 1;H318	20 - 45	B
Diethylenglycol	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	10 - 25	#
Butyldiglycol	112-34-5 2036-961-6 603-096-00-8	Eye Irrit. 2;H319	1 - 3	#
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	111-77-3 203-906-6 603-107-00-6 01-2119475100-52	Repr. 2;H361d	0 - < 3	#

Anmærkninger:

#: Stoffet er opført på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655 - 31. maj 2018.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:	Sørg for at beredskabspersonale er opmærksomme på de involverede materiale og tager de korrekte forholdsregler for at beskytte sig selv.
I tilfælde af indånding:	Flyt den skadede til frisk luft. Observer den skadede og søg lægehjælp hvis der opstår ubehag.
I tilfælde af hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand. Hvis irritation opstår eller vedbliver kontaktes lægen.
I tilfælde af øjenkontakt:	Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig, skyl da yderligere i 15 minutter.
Ved indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand og giv rigeligt med vand eller mælk til personer der er ved bevidstheden. Fremkald ikke opkastning, med mindre lægen anbefaler det. Søg lægehjælp hvis ubehag fortsætter.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Udsatte personer kan opleve øjnene løber i vand, rødme og ubehag.
Affedter huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Blandingen er ikke brandfarlig, men kan brænde hvis den er involveret i brand.

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel: Vandspray, tørpulver eller carbondioxid.

Ikke egnet slukningsmiddel: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der udvikles sundhedsskadelige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt bør anvendes i tilfælde kemiske brande. Valg af åndedrætsværn: Følg den vedtagne brandberedskabsplan for arbejdspladsen.

Følg standard brandbekæmpelses procedure og tag hensyn til andre farlige stoffer og materialer.

Lukkede beholdere skal fjernes straks eller afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Sluk alle elektriske antændelseskilder. Undgå gnister, åben flamme og rygning. Luk ventiler. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug egnet beskyttelsestøj.

6.1.2 For indsatspersonel

Brug personlige værnemidler som anbefalet i punkt 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, vandløb eller jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spild med egnet absorberende materiale. Opsaml i beholder og luk forsvarligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse, se punkt 8 af sikkerhedsdatabladet. For affaldshåndtering, se punkt 13 af sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Brug egnede værnemidler. Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges når produktet bruges. Overhold god industriel hygiejne praksis.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar på et velventileret sted og utilgængeligt for varme, gnister eller åben flamme. Opbevar separat fra uforenelige materialer.

7.3 Særlige anvendelser

Hydraulisk hygroskopisk væske. Anbefales til brug i bremse- og koblingssystemer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Danske grænseværdier: Bekendtgørelse nr. 655 af 31/05/2018.

Stof	CAS No.	Grænseværdi	Anmærkning	Lovgivning
Butyldiglycol	112-34-5	10 ppm/68 mg/m ³	E	Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655 - 31. maj 2018
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	10 ppm/50 mg/m ³	EH	Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655 - 31. maj 2018
Diethylenglycol	111-46-6	2,5 ppm/11 mg/m ³		Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655 - 31. maj 2018

E: EU grænseværdi
H: Hudgennemtrængende
EU-grænseværdier: Direktiv 91/322/EC, 2000/39/EC, 2006/161/EU.

Stof	CAS No.	Grænseværdi	Anmærkning	Lovgivning
Butyldiglycol	112-34-5	15 ppm 101,2 mg/m ³	STEL	Direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU
Butyldiglycol	112-34-5	10 ppm 67,5 mg/m ³	TWA	Direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	10 ppm 67,5 mg/m ³	TWA	Direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU

STEL: Short Term Exposure Limit
TWA: Time weighted average

DNEL værdier

Butyldiglycol (CAS 112-34-5)

Eksponerings vej	Arbejdstagere, Akut – systemiske effekter	Arbejdstagere, Akut - lokale effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtidssystematiske effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtids lokale effekter
	Indånding	67,5 mg/m ³	-	40,5 mg/m ³
Hudkontakt	83 mg/kg bw/day	-	50 mg/kg bw/dag	-
Indtagelse	-	-	5 mg/kg bw/dag	-

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

Eksponerings vej	Arbejdstagere, Akut – systemiske effekter	Arbejdstagere, Akut - lokale effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtidssystematiske effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtids lokale effekter
	Indånding	50,1 mg/m ³	-	31,1 mg/m ³
Hudkontakt	2,22 mg/kg bw/dag	-	1,33 mg/kg bw/dag	-
Indtagelse	-	-	7,5 mg/kg bw/dag	-

Diethylenglycol (CAS 111-46-6)

Eksponerings vej	Arbejdstagere, Akut – systemiske effekter	Arbejdstagere, Akut - lokale effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtidssystematiske effekter	Arbejdstagere/ Forbrugere, Langtids lokale effekter
	Indånding	44 mg/m ³	-	12 mg/m ³
Hudkontakt	43 mg/kg bw/day	-	21 mg/kg bw/dag	-
Indtagelse	-	-	mg/kg bw/dag	-

PNEC værdier

Stof	Ferskvand/ Ferskvands sediment	Havvand/ Havvands sediment	Rensnings- anlæg	Sekundær forurening (oralt)	Jord
Butyldiglycol (CAS 112-34-5)	1,1 mg/L 4,4 mg/kg sediment tørvægt	0,11 mg/L 0,44 mg/kg tørvægt	200 mg/L	56 mg/kg mad	0,32 mg/kg jord tørvægt
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (CAS 111-77-3)	12 mg/L 44,4 mg/kg sediment tørvægt	1,2 mg/L 0,44 mg/kg tørvægt	10000 mg/L	0,09g/kg mad	2,1 mg/kg jord tørvægt
Diethylenglycol (CAS 111-46-6)	10 mg/L 20,9 mg/kg sediment tørvægt	1 mg/L 2,09 mg/kg tørvægt	199,5 mg/L	Intet potentiale for bioakkumulation	1,53 mg/kg jord tørvægt

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brug eksplosion sikkert udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation når produktet opvarmes eller dampe opstår. Sørg for nem adgang til vand og øjenskyller.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Personlige værnemidler skal være produceret i overensstemmelse med harmoniseret CEN-standarder, og vælges i samarbejde med leverandøren af de personlige værnemidler.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller (EN 166:2001) eller ansigtsskærm anbefales.

Hudbeskyttelse

Handsker skal være modstandsdygtige over for kemikalier (EN 374). Butylgummi anbefales. Vær opmærksom på at væske kan gennemtrænge handskerne ofte. Skift ofte handsker. Passende handsketype kan anbefales af leverandøren.

Anvend heldragt eller passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelige udluftning eller når produktet opvarmes, brug passende åndedrætsværn med gas filter (type A, EN 14387:2004+A1:2008).

Termisk fare

Hvis materialet opvarmes, brug handsker til at beskytte mod termisk forbrænding.

Hygiejne

Overhold altid gode personlige hygiejneforanstaltninger. Vask hænder efter kontakt med produktet og inden der spises, drikkes og/eller ryges. Rens arbejdstøj og personlige værnemidler ofte for at fjerne forurening.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Relevant miljøpersonale skal altid informeres ved større spild.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Flydende, Farveløs til ravfarvet
Lugt:	Svag
Lugttærskel:	Ikke tilgængelig
pH-værdi:	7 – 11,5
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval:	< - 50°C (< -58°F)
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	>205°C (>401°F)
Flammepunkt:	> 80°C (> 176°F)
Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke tilgængelig
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke tilgængelig
Damptryk:	< 0,002 bar
Dampmassefylde:	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde:	1,01 – 1,07
Opløselighed:	Opløselig i vand. Ikke opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	< 2
Selvantændelsestemperatur:	>300°C (> 572°F)
Dekomponeringstemperatur:	Ikke tilgængelig
Viskositet:	5 – 10 cSt (20°C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke tilgængelig
Oxiderende egenskaber:	Ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen relevante yderligere oplysninger til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt og ikke reaktivt under normale forhold for brug, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold. Glycoether kan danne peroxider under opbevaring. Destiller derfor ikke kemikaliet til tørhed

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen andre kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Mineralolie.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbondioxid. Carbonmonoxid. Formaldehyd. Methansyre. Peroxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Slutbrugeren kan opleve ubehag hvis produktet indtages.

Stof	Art	Metode	Resultat	Reference
Butyldiglycol (CAS 112-34-5)	Kanin	OECD Guideline 402, 24t, Dermal	LD50 = 2764 mg/kg	ECHA registrerings dossier 01-2119475104-44
	Rotte	OECD Guideline 401, Oral	LD50 = 2410 mg/kg	
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (CAS 111-77-3)	Kanin	OECD Guideline 402, 24t, Dermal	LD50 = 9404 ml/kg	ECHA registrerings dossier 01-2119475100-52
	Rotte	OECD Guideline 401, Oral	LD50 = 7128 ml/kg	
Diethylenglycol (CAS 111-46-6)	Kanin	Standard akut metode, Ingen	LD50 = 13300 mg/kg	ECHA registrerings

		guideline fulgt, Dermal		dossier 01-2119457857-21
	Rotte	Ingen guideline fulgt, Oral	LD50 = 16500 mg/kg	
Triethylenglycolmonobutylether (CAS 143-22-6)	Kanin	I Standard akut metode, Ingen guideline fulgt, 24t, Dermal	LD50 = 3540 ml/kg	ECHA registrerings dossier 01-2119475107-38
	Rotte	Standard akut metode, Ingen guideline fulgt, Oral	LD50 = 5170 mg/kg	

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forsøger alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige for respiratorisk sensibilisering.

Blanding er ikke hudsensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Carcinogenicitet

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret. Produktet indeholder en lille mængde af et stof der er mistænkt for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage skade på leveren ved lang eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Anden information

Glycoether: nogle glycoethere forårsager skadelig virkning i dyr der omfatter det reproduktive system, afkom, blod, nyre og lever.

Organiske opløsningsmidler kan absorberes af kroppen ved indånding og påfører permanent skade på nervesystemet, herunder hjernen.

Information om mulige eksponeringsveje

Generel information

Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandinger kan forårsage uønskede virkninger.

Indånding

Det er usandsynligt, at kemikaliet kan være farligt ved indånding pga. kemikaliets lave damptryk normale temperaturer. Glycol fordampes ikke ved normale temperaturer. Derfor vil indånding af kemikaliet kunne opstå ved opvarmning eller forstøvning af kemikaliet.

Hudkontakt

Kan forårsage hudirritation.

Øjenkontakt

Forsager øjenirritation.

Indtagelse

Kan forårsage ubehag ved indtagelse.

Symptomer

Udsatte personer kan opleve øjnene løber i vand, rødme og irritation. Affedter huden.

	SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske	Version: 1
		Dato: 14/01/2019 Side 12 (16)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Blandingen er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Det udelukker dog ikke muligheden for at store eller jævnlige udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Stof	Art	Metode	Resultat	Reference
Triethylenglycolmonobutylether (CAS 143-22-6)	Fisk, pimephales promelas	Akvatisk, LC50	2400 mg/l, 96 timer	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være iboende bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Potentialet for bioakkumulering er lavt.

Stof	logKow
FERODO Bremsevæske	< 2
Butyldiglycol (CAS 112-34-5)	0,56

BCF

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT eller vPvB stoffer eller blandinger.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Forurennet emballage

Eftersom tomme beholdere kan indeholde rester af produktet skal etikettens mærkning stadig følges.

EU affaldskode

16 01 13: Bremsevæsker

	SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske	Version: 1
		Dato: 14/01/2019
		Side 13 (16)

Affaldskode bør tildeles af brugeren i overensstemmelse med hvordan produktet blev brugt.

Andre anbefalinger for bortskaffelse

Bortskaffelses anbefaling er baseret på materialet som det leveres. Bortskaffelse skal være i overensstemmelse med den gældende nationale lovgivning og karakteriseringen af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	Kemikaliet er ikke reguleret som farligt gods.	Kemikaliet er ikke reguleret som farligt gods.	Kemikaliet er ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-	-
Klasse	-	-	-
Fare identifikationsnummer	-	-	-
EmS	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-	-
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	-	-	-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Bør ikke anvende af gravide og ammende.

EU-forordninger:

	<p style="text-align: center;">SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske</p>	Version: 1
		Dato: 14/01/2019
		Side 14 (16)

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I og II, med senere ændringer
Ikke listet

FORORDNING (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I, med senere ændringer
Ikke listet

FORORDNING (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I del 1, 2 og 3 og Bilag 5, med senere ændringer
Ikke listet

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, Bilag II, med senere ændringer
Ikke listet

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidat listen, udgives af ECHA
Ikke listet

Autorisationer:

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XIV, Stoffer der er underlagt autorisation, med senere ændringer
Ikke listet

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt restriktion for specifikke markeder og brug, med senere ændringer
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (CAS 111-77-3)
Butyldiglycol (CAS 112-34-5)

DIREKTIV 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet af være udsat for kræftfremkaldende stoffer og mutagener, med senere ændringer
Ikke listet

Andre regulativer:

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EF-direktiver eller respektive national lovgivning. Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 som ændret.

National lovgivning:

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bkt. nr. 1793 af 18. december 2015.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 665 af 31/05/2018.

Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr 239 af 06/04/2005.

	SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske	Version: 1
		Dato: 14/01/2019
		Side 15 (16)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer i sikkerhedsdatabladet

Dette sikkerhedsdatablade er første udgave på dansk. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af data i version 3 af sikkerhedsdatabladet for FERODO Brake Fluid udarbejdet af Federal Mogul Corporation (BE).

Information om evalueringsmetode

Klassificering af dette produkt som *H319 Forårsager alvorlig øjenirritation* er baseret på tests udført på produktet som helhed og ikke beregninger baseret på de enkelte ingredienser. Blandingen er klassificeret baseret på test data for fysiske farer. Klassificering for sundhed og miljø fare er afledt af en kombination af beregninger og test data når muligt. For flere detaljer se punkt 9, 11 og 12.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage nyreskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Registry of Toxic Effect og Chemical Substances (RTECS)

HSDB – Hazardous Substances Data Bank

Echa.eu

Forkortelser

DNEL: Derived No-Effect Level.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration.

EC: Effect concentration

LD: Lethal dose

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic.

	SIKKERHEDSDATABLAD I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 FERODO Bremsevæske	Version: 1
		Dato: 14/01/2019
		Side 16 (16)

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative.

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time weighted average

E: EU grænseværdi

H: Hudgennemtrængende

DISCLAIMER: Denne information er baseret på vores nuværende viden. Dette skal dog ikke udgøre en garanti for specifikke produkttegenskaber og må ikke skabe et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om disse oplysninger er egnede og fuldstændige til eget brug.

SDS udarbejdet af: Intersolia, info@intersolia.com