



DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 14-2-2011 Bearbetningsdatum: 30-8-2021 Ersätter: 26-10-2020 version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid
Produktkod	: 16000DSG
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

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, Konsumentanvändning, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Icke spridd användning Användning i slutna system
Användningskategori	: Smörjmedel 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
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

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	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH208 - Innehåller Boric ester. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Basolja - ospecificerad	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	≥ 60 – ≤ 85	Asp. Tox. 1, H304

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (Anmärkning L)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC nr) 265-158-7 (Index nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	$\geq 1 - \leq 10$	Asp. Tox. 1, H304
Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin	(CAS nr) 68784-17-8 (EC nr) 701-204-9 (REACH-nr) 01-2119960832-33	$\geq 1 - \leq 1,5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C14-18 alfaolefin epoxid, reaktionsprodukter med borsyra	(EC nr) 939-580-3 (REACH-nr) 01-2119976364-28	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	(CAS nr) 1218787-32-6 (EC nr) 620-540-6 (REACH-nr) 01-2119510877-33	$\geq 0,1 - \leq 0,2$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning : Krävs inte.
Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.
Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter ögonkontakt : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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 vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

Ytterligare information

: Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning

: Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.

Försiktighetsmått för säker hantering

: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

Hanteringstemperatur

: < 40 °C

Åtgärder beträffande hygien

: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder

: Förvaras i slutna behållare.

Lagringstemperatur

: ≤ 40 °C

Lagringsplats

: Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	Takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ytterligare Information

: Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:

Skyddshandskar

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR), klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

: Vätska

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

Utseende	: Oljig vätska.
Färg	: Bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 180 °C @ ASTM D92
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 846 kg/m ³ @ 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 38 mm ² /s @ 40°C
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

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslägor, gnistor och rökning.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

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

Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Basolja - ospecifierad (64742-54-7)

DL50 oralt	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4u

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 420
-----------------	-----------------------

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4u OECD 403

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentin (68784-17-8)

LOAEL (oral, råttor)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 421
----------------------	----------------------------------

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

NOAEL (dermal, råttor/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
------------------------------	-------------------------

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

Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentin (68784-17-8)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 407
--------------------------------	----------------------------------

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	> 220 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	> 980 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Viskositet, kinematisk	38 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentin (68784-17-8)

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202

Basolja - ospecificerad (64742-54-7)

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

C14-18 alfaolefin epoxid, reaktionsprodukter med borsyra

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (acute)	NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

LC50 fiskar 1	0,1 mg/l Brachydanio rerio
---------------	----------------------------

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

EC50 Daphnia 1	0,043 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk alger	0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l OECD 202
EC50 andre akvatiska organismer 1	> 100 mg/l OECD 201
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l OECD 203
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l 14/21d (Oncorhynchus mykiss - SQAR Petrotox)
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l OECD 211

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BOD (% av ThOD)	63 % BOD @28DY OECD TG 301 D
-----------------	------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

C14-18 alfaolefin epoxid, reaktionsprodukter med borsyra

Log Kow	9,4 Calc.
---------	-----------

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

BCF fiskar 1	110,2 mg/kg
Log Kow	3,6

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor 13 02 00 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljeavfall

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

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

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

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):	
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

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	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Borttagen	
2.2	EUH fraser	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Efter inandning	Ändrad	
4.1	Efter förtäring	Ändrad	
4.2	Efter hudkontakt	Tillfogad	

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

4.2	Efter inandning	Tillfogat	
4.2	Efter förtäring	Tillfogat	
4.2	Efter ögonkontakt	Tillfogat	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogat	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogat	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.3	Ytterligare information	Ändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogat	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat	
7.2	Lagringstemperatur	Ändrad	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
8	Regleringsreferens	Tillfogat	
8.1	IOELV TWA (mg/m3)	Tillfogat	
8.1	Lokalt namn	Tillfogat	
8.1	IOELV STEL (mg/m3)	Tillfogat	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Hudskydd	Ändrad	
9.1	Löslighet	Tillfogat	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Utseende	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Tillfogat	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

DSG Direct Shift Gearbox Special Fluid

Säkerhetsdatablad

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

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Boric ester. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.