



Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 8-9-2015 Versione: 6.0

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Brake Fluid DOT 4
Codice di prodotto : 20000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Automotive care products

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleeni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H319
categoria 2

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Si prevede che il prodotto non è nocivo per l'ambiente.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

CLP avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare
Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(Numero CAS) 143-22-6 (Numero CE) 205-592-6 (Numero indice EU) 603-183-00-0 (no. REACH) 01-2119531322-53	20 - 45	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Dietilen glicole	(Numero CAS) 111-46-6 (Numero CE) 203-872-2 (Numero indice EU) 603-140-00-6 (no. REACH) 01-2119457857-21	0 - 10	Xn; R22	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	0 - 3	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol	(Numero CAS) 111-77-3 (Numero CE) 203-906-6 (Numero indice EU) 603-107-00-6 (no. REACH) 01-2119475100-52	0 - 3	Repr.Cat.3; R63	Repr. 2, H361d

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici: DSD/DPD	Limiti di concentrazione specifici: CLP
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol	(Numero CAS) 143-22-6 (Numero CE) 205-592-6 (Numero indice EU) 603-183-00-0 (no. REACH) 01-2119531322-53	(20 =< C < 30) Xi;R36 (C >= 30) Xi;R41	(20 =<C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 30) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione	: Provide fresh air. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
In caso di contatto con la pelle	: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
In caso d'ingestione	: Get immediate medical advice/attention. Rinse mouth. Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con la pelle	: Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione.
In caso di contatto con gli occhi	: Può causare gravi irritazioni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

First Aid, decontamination, treatment of symptoms.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.
---------------------	--

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.
Altre informazioni (antincendio) : Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Do not breathe vapour or spray. Avoid contact with skin and eyes.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e occhi / la faccia.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare indumenti protettivi e occhi / la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Do not allow to enter into soil/subsoil.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

Metodi di pulizia : Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on disposal - see Section 13. Information on personal protective equipment - see Chapter 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Wash hands before breaks and at the end of work. When using do not eat, drink or smoke.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.

Luogo di stoccaggio : Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Dietilen glicole (111-46-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Austria	MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	10 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	176
Austria	MAK Breve durata (ppm)	40 ppm
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2,5 ppm C.0.1 2007:8
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	22
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	5 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	44 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	176 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	40 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	23 ppm

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Dietilen glicole (111-46-6)		
Svizzera	VME (mg/m ³)	44 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	10 ppm
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	176 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	40 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	23
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	10 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	15 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	15 ppm
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Germania	TRGS 900 Limite estremo (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Limite estremo (ppm)	15 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	9 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	15 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm C.0.1 2007:8
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm 2007:4
Francia	KZGW (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
Francia	KZGW (ppm)	10 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	50,1

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (111-77-3)		
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	45 mg/m ³ Material can be adsorbed through the skin.
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	9 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	10
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	50,1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Provide adequate ventilation.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti protettivi. Occhiali di protezione.

Protezione delle mani:

Rischio di contatto con la pelle: Wear suitable gloves

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma nitrilica (NBR), gomma butilica, gomma naturale, Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuti)			

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Tipo	Uso	Caratteristica	Standard
Visiera protettiva, Occhiali di protezione			EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Wear suitable protective clothing

Protezione respiratoria:

If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn



Altre informazioni:

Wash hands before breaks and at the end of work. When using do not eat, drink or smoke.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: limpido.
Colore	: colourless. ambra.
Odore	: Debole.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

pH	: Dati non disponibili
pH soluzione	: 7 - 11,5
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: < -50 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 260 °C
Punto di infiammabilità	: > 100 °C CC
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C
Temperatura di decomposizione	: > 300 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: > 2 mbar 20C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1046 (1,01 - 1,07) g/l 20C
Solubilità	: Miscible with: Water. Alcohol.
Log Pow	: < 2
Viscosità cinematica	: 5 - 10 cSt
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

No data available.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

aerosol or mist generation.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze di ossidare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Probabilmente innocuo se inalato a causa della bassa pressione di vapore della sostanza a temperatura ambiente Può essere nocivo se ingerito
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Ulteriori indicazioni	: Leggermente irritante per gli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Brake Fluid DOT 4	
Viscosità cinematica	5 - 10 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale : Si prevede che il prodotto non è nocivo per l'ambiente. Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. Ciò non significa che grandi o frequenti fuoriuscite possono avere sull'ambiente.

Brake Fluid DOT 4	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Brake Fluid DOT 4	
Persistenza e degradabilità	Is well eliminable from water.
Biodegradazione	100 % @21d (Zahn Wellans/EMPA)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Brake Fluid DOT 4	
Log Pow	< 2
Potenziale di bioaccumulo	nessun bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Brake Fluid DOT 4	
Suolo	Sull'acqua il materiale è solubile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Waste disposal according to official state regulations.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Hand over to officially registered waste disposal company.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 01 13* - liquidi per freni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Sostituisce la scheda	Rimosso	
	Data della revisione SDS	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.1	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Modificato	
2.2	Frasei supplementari	Rimosso	
2.2	Frasei EUH	Rimosso	
2.2	Frasei-S	Modificato	
2.2	Frasei R	Modificato	
2.2	CLP avvertenza	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
9.1	pH soluzione	Aggiunto	
9.1	Log Pow	Aggiunto	

Brake Fluid DOT 4

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

9.1	Temperatura di decomposizione	Aggiunto	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Modificato	
12.1	CL50 pesci 1	Modificato	
12.2	Biodegradazione	Aggiunto	
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Modificato	
12.3	Log Pow	Aggiunto	

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto