



Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 04/03/2020 Data di revisione: 21/05/2021 Sostituisce la scheda: 20/10/2020 Versione: 6.8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Brake Fluid DOT 4
UFI : 69YR-4M9J-KU10-QSX3
Codice prodotto : 20000
Gruppo di prodotti : Miscela

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 : Fluidi e additivi idraulici

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 Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

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, categoria 2 H319
Tossicità per la riproduzione, categoria 2 H361d
Testo completo 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

GHS08

CLP avvertenza : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H361d - Sospettato di nuocere al feto.
Consigli di prudenza CLP : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato	(Numero CAS) 30989-05-0 (Numero CE) 250-418-4 (Numero indice EU) 250-418-4 (no. REACH) 2119462824-33	≥ 20 – ≤ 30	Repr. 2, H361d
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) 01-2119475107-38	≥ 20 – ≤ 29,9	Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy- (CAS# 9004-77-7)	(Numero CAS) 9004-77-7 (Numero CE) 500-012-0 (Numero indice EU) 500-012-0 (no. REACH) 2119475115-41	≥ 5 – ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
Dietilen glicole	(Numero CAS) 111-46-6 (Numero CE) 203-872-2 (Numero indice EU) 603-140-00-6 (no. REACH) 01-2119457857-21	≥ 0,1 – ≤ 9,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butossietossi)etanolo dietilene glicol(mono)butiletene	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	≥ 0,1 – ≤ 2,99	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	≥ 0,1 – ≤ 2,99	Repr. 2, H361d

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
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) 01-2119475107-38	(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)	(Numero CAS) 9004-77-7 (Numero CE) 500-012-0 (Numero indice EU) 500-012-0 (no. REACH) 2119475115-41	(20 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione	: In caso di malessere, consultare un medico. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
In caso d'ingestione	: NON provocare il vomito. Se la vittima è completamente cosciente, fare bere molta acqua. Non dare niente da bere alla vittima, se incosciente. Consultare immediatamente un medico.

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

In caso di esposizione ripetuta o prolungata : Immediately get medical attention.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Polvere, CO2, sabbia anidra, o schiuma alcol-resistente. Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali il monossido e il biossido di carbonio, fumi, ossidi di azoto, NH₃, composti dello zolfo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.
Altre informazioni : Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

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 : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri o le nebbie.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

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 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso.
Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

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
Germania	Note	

2-(2-butossietossi)etanolo dietilene-glicol(mono)butilene (112-34-5)

UE	Nome locale	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
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
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Germania	Note	
Italia	Nome locale	2-(2-Butossietossi)etanolo
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2-(2-butossietossi)etanolo dietilene glicol(mono)butilene (112-34-5)

Italia	OEL STEL (ppm)	15 ppm
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

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

UE	Nome locale	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
UE	IOELV TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Germania	Note	
Italia	Nome locale	2-(2-Metossietossi)etanolo
Italia	OEL TWA (mg/m³)	50,1 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	Note	pelle
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), Gomma butilica, Gomma naturale, Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)			

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza			EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

Protezione respiratoria:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Aspetto	: limpido.
Colore	: Giallo.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
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	: Dati non disponibili
Log Pow	: < 2
Viscosità cinematica	: 5 – 10 mm²/s 20C
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

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di vapore.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Probabilmente innocuo se inalato a causa della bassa pressione di vapore della sostanza a temperatura ambiente. Può essere nocivo in caso di ingestione

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

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	3540 mg/kg di peso corporeo

Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato (30989-05-0)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	3540 mg/kg di peso corporeo

2-(2-butossietossi)etanolo dietileneglicol(mono)butiletene (112-34-5)

DL50 cutaneo coniglio	2764 mg/kg di peso corporeo OECD 402
-----------------------	--------------------------------------

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

DL50 cutaneo coniglio	9404 mg/kg di peso corporeo OECD 402
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	: Provoca irritazione oculare
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato

Dietilen glicole (111-46-6)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	1210 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	1160 mg/kg di peso corporeo

Tossicità per la riproduzione	: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato

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

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1200 mg/kg di peso corporeo OECD 408 (
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo OECD 408
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	4000 mg/kg di peso corporeo

Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato (30989-05-0)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo
-------------------------------	-------------------------------

Dietilen glicole (111-46-6)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	40000 mg/kg di peso corporeo OECD 407
-------------------------------	---------------------------------------

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

LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	1200 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	400 mg/kg di peso corporeo

2-(2-butossietossi)etanolo dietileneglicol(mono)butiletene (112-34-5)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	250 mg/kg di peso corporeo OECD 408
-------------------------------	-------------------------------------

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

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	900 mg/kg di peso corporeo OECD 407
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	> 1,06 mg/l air OECD 413

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
---------------------------------	--------------------

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Brake Fluid DOT 4

Viscosità cinematica	5 – 10 mm²/s 20C
----------------------	------------------

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.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Brake Fluid DOT 4

CL50 pesci 1	> 100 mg/l
--------------	------------

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

CL50 pesci 1	2400 mg/l Pimephales promelas
CL50 pesci 2	2200 – 4600 mg/l Leuciscus idus
CE50 72h - Alghe [1]	1589 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h - Alghe [2]	3211 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato (30989-05-0)

CL50 pesci 1	> 222,2 mg/l
CL50 pesci 2	> 1010 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 211,2 mg/l
CE50 Daphnia 2	> 960 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 224,4 mg/l
CE50 72h - Alghe [2]	> 1020 mg/l

Dietilen glicole (111-46-6)

CL50 pesci 1	75200 mg/l Pimephales promelas
CE50 96h - Alghe [1]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h - Alghe [2]	9362 mg/l green algae
NOEC (cronico)	≥ 1000 mg/l Americamysis bahia @23d

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

CL50 pesci 1	> 1800 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 3200 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	391 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo dietileneglicol(mono)butiletene (112-34-5)

CL50 pesci 1	1300 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l

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

CL50 pesci 1	5741 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1192 mg/l Daphnia magna
CE50 96h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Brake Fluid DOT 4

Biodegradazione	100 % @21d (Zahn Wellans/EMPA)
-----------------	--------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Brake Fluid DOT 4

Log Pow	< 2
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Brake Fluid DOT 4

Suolo	Prodotto solubile in acqua.
-------	-----------------------------

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)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 16 01 13* - liquidi per freni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

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
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

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

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

Brake Fluid DOT 4

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed 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
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.