



Brake Fluid DOT 3

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: 05/05/2021 Sostituisce la scheda: 09/11/2020 Versione: 3.5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Brake Fluid DOT 3
UFI : QUFE-UR7K-0R1U-EHKY
Codice prodotto : 19000

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

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
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2 H371

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.
H371 - Può provocare danni agli organi (reni) (orale).

Consigli di prudenza CLP

: P280 - Indossare guanti.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	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) 01-2119475107-38	≥ 20 – ≤ 29,9	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	≥ 15 – ≤ 24	Acute Tox. 4 (Oral), H302
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	≥ 5 – ≤ 20	Repr. 2, H361d
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-xxxx	≥ 5 – ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butossietossi)etanolo dietileneglicol(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 – ≤ 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 – ≤ 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-xxxx	(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

Misure generali di primo soccorso	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
In caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
In caso di contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico. In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
In caso d'ingestione	: NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico. 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 inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
In caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
In caso di contatto con gli occhi	: Può causare gravi irritazioni.
In caso di ingestione	: Dolori addominali, nausea. Vomito.

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO₂.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

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 : Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. 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 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Mantenere il contenitore ben chiuso quando il prodotto non è utilizzato.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante.

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-butoossietossi)etanolo dietilenglicol(mono)butiletene (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

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Germania	Note	
Italia	Nome locale	2-(2-Butossietossi)etanolo
Italia	OEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
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. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma butilica, Gomma nitrilica (NBR), Gomma naturale, Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)			EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Visiera protettiva		con schermi laterali	EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riutilizzabile	Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C)	In caso di ventilazione insufficiente :	

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

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
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 7 – 10 SAE J 1703
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: < -50 °C SAE J 1703
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 210 °C SAE J 1703
Punto di infiammabilità	: > 100 °C IP 35
Temperatura di autoaccensione	: > 300 °C ASTM D 286
Temperatura di decomposizione	: > 300
Infiammabilità (solidi, gas)	: > 280 °C
Tensione di vapore	: 1 mbar
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1039 g/l DIN 51757
Solubilità	: Acqua: 100 % Etanolo: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: < 2 OECD 117
Viscosità cinematica	: 5 – 10 @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

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

La sostanza è igroscopico e assorbe l'acqua come si entra in contatto con l'umidità nell'aria.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Perossidi può essere formato a contatto prolungato con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare qualunque contatto con l'acqua. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Alkali forti. Acidi forti. acqua.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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 (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Data is for major component only

Brake Fluid DOT 3

DL50 orale ratto	2630
DL50 cutaneo coniglio	3540

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

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 pH: 7 – 10 SAE J 1703
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 7 – 10 SAE J 1703
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	: Può provocare danni agli organi (reni) (orale).

Brake Fluid DOT 3

NOAEL (orale,ratto)	500 mg/kg di peso corporeo
---------------------	----------------------------

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

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Dietilen glicole (111-46-6)

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

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

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

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 dietilenglicol(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 3

Viscosità cinematica	5 – 10 @20C
----------------------	-------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale	: Si prevede che il prodotto non è nocivo per l'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 3

CL50 pesci 1	> 96 mg/l @96h (Scophthalmus maximus)
CE50 Daphnia 1	> 3200 mg/l @ 48h
CE50 altri organismi acquatici 1	2490 mg/l @ 72h (Selenastrum capricornutum)

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

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

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

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

CE50 Daphnia 2	> 960 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 224,4 mg/l
CE50 72h - Alghe [2]	> 1020 mg/l

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 dietilenglicol(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

12.2. Persistenza e degradabilità

Brake Fluid DOT 3

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	76 % @ 28d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Brake Fluid DOT 3

Log Kow	< 2 OECD 117
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Brake Fluid DOT 3

Tensione superficiale	0,061 N/m @ 20C
-----------------------	-----------------

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	: Adatto per l'incenerimento dei rifiuti.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento 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

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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	

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
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H371	Può provocare danni agli organi.

Brake Fluid DOT 3

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.