

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o JURID Brake Fluid

designazione della miscela

Numero di registrazione -

Sinonimi DOT 3 – Tutti i tipi, DOT 4 - Tipi con punto di ebollizione umido < 165 °C.

Data di pubblicazione 01-Settembre-2015

Numero della versione 01

Data di revisione
Data di sostituzione -

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

Usi identificati Fluido idraulico in impianti freni/frizione per automobile.

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

Nome della Società Federal Mogul Corporation (BE)
Indirizzo: Central Distribution Centre

Prins Boudewijnlaan 7 B-2550 Kontich, Belgio

Persona di contatto: Product Manager GA Europe, Middle-East and Africa

indirizzo di posta elettronica: alexandru.nitu@federalmogul.com

Indirizzo: Alexandru Nitu - Calea Floreasca 169A - 014459 Bucharest-

Romania; Tel +4 03744 29842

Numero telefonico di

emergenza:

24hr EP (INFOTRAC): 1-800-535-5053

Internazionale: (001) 352-323-3500

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli per la salute

Gravi danni oculari/irritazione oculare Categoria 2 H319 - Provoca grave irritazione

oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione ripetuta

Categoria 2 (Rene)

H373 - Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di

esposizione prolungata o ripetuta.

Riepilogo dei pericoli Provoca gravi lesioni oculari. Può causare danni ai reni.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene: Dietilenglicole, Trietilene glicol monobutil etere

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza
Prevenzione

JURID Brake Fluid SDS Italy

930172 Versione n.: 01 Data di revisione - Data di pubblicazione: 01-Settembre-2015

Tenere fuori dalla portata dei bambini. P102

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P270

Reazione

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. P305 + P351 + P338

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P337 + P313

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o P301 + P311

un medico.

Conservazione

P410 Proteggere dai raggi solari.

P411 + P235 Conservare in luogo fresco a temperature non superiori a 30°C/86°F.

Smaltimento Eliminazione del contenuto in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari

sulle etichette 2.3. Altri pericoli Nessuno.

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Trietilene glicol monobutil	etere 20 - 45	143-22-6 205-592-6	-	603-183-00-0	
Classificazione:	Eye Dam. 1;H318				В
Dietilenglicole	10 - 25	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, ST	OT RE 2;H373			
2-(2-Butossietossi)-etanolo	0 1-3	112-34-5 203-961-6	-	603-096-00-8	#
Classificazione:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319				
2-(2-Metossietossi)etanolo	0 - < 3	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
Classificazione:	Repr. 2;H361d				

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Commenti sulla composizione

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie

precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Portare la persona ferita in luogo ben ventilato e tenere a riposo sotto osservazione. Consultare un Inalazione

medico se il disturbo continua.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare bene la pelle con acqua. Consultare un Contatto con la pelle

medico se l'irritazione peggiora o persiste.

Contatto con gli occhi Sciacquare con abbondanti quantità d'acqua per almeno 15 minuti Ricorrere immediatamente a

visita medica. Qualora l'assistenza medica non fosse immediatamente disponibile, sciacquare per

altri 15 minuti.

Ingestione Sciacquare continuamente la bocca con acqua e somministrare grandi quantità di acqua/latte se la

persona non è incosciente. rre il vomito soltanto dietro istruzioni del personale medico. Consultare

un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

oppure di trattamenti speciali

Nelle persone esposte si possono riscontrare lacerazioni, rossore e disturbi agli occhi. Sgrassa la

pelle.

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

Trattare a seconda dei sintomi riscontrati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Questo prodotto non è infiammabile. Brucia in caso di incendio.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua, polvere secca o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Quando si cerca di spegnere un incendio con sostanze chimiche è necessario indossare un apparato di respirazione autonomo e indumenti protettivi. Scelta di un apparecchio respiratorio in

caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. I contenitori vicini al fuoco devono essere allontanati immediatamente o raffreddati con acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di

sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente idoneo. Raccogliere in contenitori e

chiudere ermeticamente.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda

di dati di sicurezza dei materiali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare attrezzature di protezione personale

adeguate. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Per

l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Osservare le norme di

buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Conservare lontano da materiali non compatibili.

comprese eventuali incompatibilità 7.3. Usi finali specifici

Fluido idraulico in impianti freni/frizione per automobile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Italia. Valori limite di esposizione professionale.

Componenti	Cat.	Valore	
2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5)	8 ore	67,5 mg/m3	
		10 ppm	
	Breve termine	101,2 mg/m3	
		15 ppm	
2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)	8 ore	50,1 mg/m3	
,		10 nnm	

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Cat.	Valore	
2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5)	8 ore	67,5 mg/m3	
		10 ppm	
	Breve termine	101,2 mg/m3	
		15 ppm	
2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)	8 ore	50,1 mg/m3	

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti Cat. Valore

10 ppm

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio

raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livello derivato senza effetto

(DNEL)

Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non conosciuto.

Linee guida sull'esposizione

OEL Italia: Specifica cutanea

2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)

Assorbimento attraverso la pelle

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare impianti a prova di esplosione. Predisporre una ventilazione adeguata ogniqualvolta il materiale si riscalda o si generano nebulizzazioni. Accesso facile ad abbondante acqua e un flacone per il risciacquo degli occhi.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme

al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezioni per gli occho/il

volto

Si raccomanda l'uso di occhiali per la protezione chimica e visiera protettiva.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche. Si consiglia l'uso di guanti di gomma

butile. Fare attenzione perché il liquido può penetrare nei guanti. Si consiglia pertanto di cambiare

spesso i guanti. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti.

Altro Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle.

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente o di riscaldamento del prodotto, usare un apparecchio

respiratorio adatto con filtro antigas (tipo A2).

Pericoli termiciQuando il materiale viene scaldato, indossare guanti per proteggersi da bruciature termiche.

Misure d'igiene Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle

mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimu Osservare tutti i

requisiti di sorveglianza medica.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico Liquido. Forma Liquido.

Colore Da incolore ad ambra.

Odore Blando.

Soglia olfattiva Non conosciuto.

pH 7 - 11,5

Punto di fusione/punto di

congelamento

< -50 °C (< -58 °F)

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

> 205 °C (> 401 °F)

Punto di infiammabilità > 80,0 °C (> 176,0 °F)

Tasso di evaporazioneNon conosciuto.Infiammabilità (solidi, gas)Non conosciuto.

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità -

inferiore (%)

Non conosciuto.

Limite di infiammabilità -

superiore (%)

Non conosciuto.

Tensione di vapore< 0,002 bar</th>Densità di vaporeNon conosciuto.Densità relativa1,01 - 1,07

La solubilità/le solubilità Miscibile in acqua. Miscibile con: etanolo

Coefficiente di ripartizione

(n-ottanolo/acqua)

< 2

Temperatura di > 300 °C (> 572 °F)

autoaccensione Temperatura di

Non conosciuto.

decomposizione

Viscosità 5 - 10 cSt @ (20°C) Approssimativo

Proprietà esplosive Non conosciuto.
Proprietà ossidanti Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica Stabile a temperature normali. I glicoleteri possono formare perossidi per effetto della

conservazione - non distillare fino a secchezza.

10.3. Possibilità di reazioni

pericolose

Non si verificherà.

10.4. Condizioni da evitare Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti. Olio minerale.

10.6. Prodotti diAnidride carbonica. Monossido di carbonio. Formaldeide. Acido formico.

decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione II glicole non forma facilmente vapori a temperature normali. Pertanto l'esposizione per inalazione

può verificarsi solo qualora venga riscaldato o nebulizzato.

Contatto con la pelle Può provocare irritazione alla pelle.

Contatto con gli occhi
Provoca grave irritazione oculare.

In caso di ingestione può provocare malessere.

Sintomi Nelle persone esposte si possono riscontrare lacerazioni, rossore e disturbi agli occhi. Sgrassa la

pelle

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta In caso di ingestione può provocare malessere.

Ratto

Componenti Specie Risultati del test

2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5)

Acuto

Dermico

LD50 Coniglio 2700 mg/kg

4500 mg/kg

2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)

AcutoDermico

Orale LD50

LD50 Coniglio 8980 ml/kg

Orale

LD50 Ratto 6700 ml/kg

Trietilene glicol monobutil etere (CAS 143-22-6)

Acuto

Dermico

LD50 Coniglio 3,54 ml/kg

JURID Brake Fluid SDS Italy

930172 Versione n.: 01 Data di revisione - Data di pubblicazione: 01-Settembre-2015

Componenti Specie Risultati del test

Orale

LD50 Ratto 5300 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

Può provocare irritazione alla pelle. Provoca grave irritazione oculare.

1 Tovoca grave irritazione ocai

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Nessun dato disponibile. Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Mutagenicità delle cellule

germinali

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione Non classificato. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza che si ritiene possa causare

danni al feto.

Tossicità specifica per organi

bersaglio – esposizione

singola

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione

ripetuta

Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle

sostanze

Non conosciuto.

Altre informazioni

Eteri glicolici: negli animali, alcuni eteri glicolici causano effetti negativi a carico di sistema riproduttivo, prole, sangue, reni e fegato. I solventi organici possono essere assorbiti nel corpo mediante inalazione e possono causare danni irreversibili al sistema nervoso, cervello compreso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che

fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.

Componenti Specie Risultati del test

Trietilene glicol monobutil etere (CAS 143-22-6)

Acquatico

Acuto

Pesci LC50 Pimephales promelas 2400 mg/l, 96 ore

12.2. Persistenza e

degradabilità

Intrinsecamente biodegradabile. Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di

bioaccumulo

bioaccamaic

Basso potenziale di bioaccumulazione.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

JURID Brake Fluid < 2 2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5) 0,56

Fattore di bioconcentrazione

(BCF)

Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suoloNessun dato disponibile.

Mobilità in generale II prodotto è miscibile con acqua. Può diffondersi in ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e

vPvR

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Imballaggi contaminati Seguire tutte le precauzioni riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore, poiché

potrebbe contenere residui del prodotto.

Codice Europeo dei Rifiuti 16 01 13

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta

di questo prodotto.

Le raccomandazioni per lo smaltimento si basano sul materiale così come fornito. Smaltire in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

RID

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

ADN

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

ΙΔΤΔ

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

IMDG

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi.

14.7. Trasporto di rinfuse

Non applicabile.

secondo l'allegato II di MARPOL

73/78 e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1 e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2 e successivi adeguamenti

Non listato

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3 e successivi adeguamenti

Non listato

Regolamento (CE) N. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5)

2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Direttiva 92/85/CEE: sulla sicurezza e salute delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento e successive modifiche

2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non listato.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

2-(2-Butossietossi)-etanolo (CAS 112-34-5) 2-(2-Metossietossi)etanolo (CAS 111-77-3)

Dietilenglicole (CAS 111-46-6)

Trietilene glicol monobutil etere (CAS 143-22-6)

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro

Non listato.

Altri regolamenti II prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008

(regolamento CLP) e successivi adeguamenti e le rispettive leggi nazionali di trasposizione di direttive CE. Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative

nazionali.

Regolamenti nazionali Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

DNEL: Livello derivato senza effetto.

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti. PBT: Persistente, Bioaccumulativo e Tossico. vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulativo.

Riferimenti Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Banca dati sostanze pericolose)

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La miscela è classificata in base a dati sperimentali delle prove per i rischi fisici. La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle sezioni 9, 11 e 12.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

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. Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Informazioni formative Clausole di esclusione della responsabilità

Le informazioni fornite in questa scheda dati sono state estratte dalle schede informative in materia di sicurezza del fornitore e da riferimenti standard sulla salute sul posto di lavoro e sulla tossicologia. Federal-Mogul non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia riguardo alle informazioni ottenute da tali fonti. Tuttavia, le informazioni, alla data della pubblicazione, si ritengono veritiere e accurate al meglio delle conoscenze di Federal-Mogul e devono essere utilizzate per prendere una decisione indipendente sui metodi di protezione dei lavoratori e dell'ambiente.