# Scheda di dati di sicurezza

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

*Data di stampa: 27.07.2015* *Numero versione 47* *Revisione: 27.07.2015*

* 

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

**- 1.1 Identificatore del prodotto**
**- Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**
**- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
**- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente sgrassante

**- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
**- Produttore/fornitore:**
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel.+39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
**- Informazioni fornite da:** E-mail: lab@mafra.it
**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

* 

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
**- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 1 H372 Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P261 | Evitare di respirare i vapori. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| 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. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. |

- **Ulteriori dati:**
Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

* 
## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 64742-47-8<br>EINECS: 265-149-8<br>Reg.nr.: 01-2119484819-18 | distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 35-45% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 | 15-30% |
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4<br>Reg.nr.: 01-2119490979-12 | nafta (petrolio), pesante idrodesolforata<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 | 15-30% |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 27.07.2015 Numero versione 47 Revisione: 27.07.2015

**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 99924-49-9 | Monoetanolammina Alchil Benzen Solfonato, 60%<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <5% |
| CAS: 26183-52-8<br>Polymer | Ethoxy Alcohol<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | <5% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-diene<br>Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <2% |
| CAS: 141-43-5<br>EINECS: 205-483-3 | 2-aminoetanolo<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | <2% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6 | butildiglicole<br>Eye Irrit. 2, H319 | <2% |
| CAS: 71-23-8<br>EINECS: 200-746-9 | isopropanolo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336 | <2% |

| | |
|---|---|
| **- REG 648/2004/CE** | |
| idrocarburi alifatici | ≥ 30% |
| tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici | < 5% |
| profumo ((R)-p-menta-1,8-diene) | |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:** Rivolgersi al centro antiveleni più vicino segnalati al punto 1.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** $CO^2$, estintori a polvere, o liqidi speciali. Non usare acqua.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 3)

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* 
## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**- Stoccaggio:**
**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
**- Classe di stoccaggio:**
**- Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** A II
**- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

* 
## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**- 8.1 Parametri di controllo**

| **- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** | |
|---|---|
| **141-43-5 2-aminoetanolo** | |
| TWA | Valore a breve termine: 15 mg/m³, 6 ppm<br>Valore a lungo termine: 7,5 mg/m³, 3 ppm |
| VL | Valore a breve termine: 7,6 mg/m³, 3 ppm<br>Valore a lungo termine: 2,5 mg/m³, 1 ppm<br>Pelle |
| **112-34-5 butildiglicole** | |
| VL | Valore a breve termine: 101,2 mg/m³, 15 ppm<br>Valore a lungo termine: 67,5 mg/m³, 10 ppm |
| **71-23-8 isopropanolo** | |
| TWA | Valore a lungo termine: 246 mg/m³, 100 ppm<br>A4 |

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione**
**- Mezzi protettivi individuali**
**- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
**- Maschera protettiva:** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
**- Guanti protettivi:** Guanti protettivi o crema protettiva per le mani.
**- Materiale dei guanti**

Guanti in gomma.

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 27.07.2015 Numero versione 47 Revisione: 27.07.2015

**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 4)

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

* 
## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|---|
| - **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali** | |
| - **Indicazioni generali** | |
| - **Aspetto:** | |
| **Forma:** | liquido |
| **Colore:** | rosso |
| - **Odore:** | di solvente |
| - **valori di pH a 20 °C:** | 12 |
| - **Cambiamento di stato** | |
| **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** | non definito |
| **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** | < 100 °C |
| - **Punto di infiammabilità:** | 47 °C |
| - **Temperatura di accensione:** | 220 °C |
| - **Autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| - **Pericolo di esplosione:** | Prodotto non esplosivo. |
| - **Limiti di infiammabilità:** | |
| **inferiore:** | 0,7 Vol % |
| **superiore:** | 7,5 Vol % |
| - **Tensione di vapore a 20 °C:** | 5 hPa |
| - **Densità a 20 °C:** | 0,94 g/cm³ |
| - **Solubilità in/Miscibilità con** | |
| **Acqua:** | emulgabile |
| - **Viscosità:** | |
| **dinamica:** | Non definito. |
| **cinematica:** | Non definito. |
| - **Tenore del solvente:** | 70,0 % |
| - **Solventi organici:** | >15 % |
| - **Acqua:** | 0 % |
| - **Contenuto solido:** | 10,0 % |
| - **9.2 Altre informazioni** | Non sono disponibili altre informazioni. |
| - **Altre indicazioni** | |
| **VOC / COV (%)** | 69,38 % |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 
## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**

| - **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** | | |
|---|---|---|
| **64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera** | | |
| Orale | LD50 | >6800 mg/kg (rat) |

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 5)

| | | |
|---|---|---|
| Cutaneo | LD50 | >3400 mg/kg (rab) |
| | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

* 
## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è difficilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici successivamente a trattamento preliminare chimico-fisico o biologico, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

* 
## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268

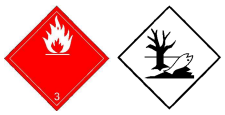
(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|---|
| **- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU** | |
| **- ADR** | DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S., PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |
| **- IMDG** | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT |
| **- IATA** | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. |
| **- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** | |
| **- ADR, IMDG** |  |
| **- Classe** | 3 Liquidi infiammabili |
| **- Etichetta** | 3 |
| **- IATA** | |
| **- Class** | 3 Liquidi infiammabili |
| **- Gruppo di imballaggio** | |
| **- ADR, IMDG, IATA** | III |
| **- 14.5 Pericoli per l'ambiente:** | Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: (R)-p-menta-1,8-diene |
| **- Marine pollutant:** | Sì<br>Simbolo (pesce e albero) |
| **- Marcatura speciali (ADR):** | Simbolo (pesce e albero) |
| **- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | Attenzione: Liquidi infiammabili |
| **- Numero Kemler:** | 30 |
| **- Numero EMS:** | F-E,S-E |
| **- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** | Non applicabile. |
| **- Trasporto/ulteriori indicazioni:** | |
| **- ADR** | |
| **- Quantità limitate (LQ)** | 5L |
| **- Quantità esenti (EQ)** | Codice: E1<br>Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml<br>Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml |
| **- Categoria di trasporto** | 3 |
| **- Codice di restrizione in galleria** | D/E |
| **- IMDG** | |
| **- Limited quantities (LQ)** | 5L |
| **- Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |



(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 27.07.2015 Numero versione 47 Revisione: 27.07.2015

**Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO**

(Segue da pagina 7)

* 
## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**- Direttiva 2012/18/UE**
**- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
**- Disposizioni nazionali:**
**- Classificazione secondo VbF:** A II
**- Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|---|---|
| NC | 29,7 |

**- Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* 
## SEZIONE 16: Altre informazioni

Regolamentazione secondo le indicazioni del D.M.del 28/01/92 e
circolare ministeriale della sanità del 15/04/92.

**- Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
**- Interlocutore:** lab@mafra.it
**- Abbreviazioni e acronimi:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent.
LD50: Lethal dose, 50 percent.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31



***Denominazione commerciale: BRILLMOTOR LIQUIDO***

(Segue da pagina 8)

*STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1*
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*
*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1*
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

***- * Dati modificati rispetto alla versione precedente***