

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

## SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **RACE EB 5W-20**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.2

Pag. 1/4

### 1. \*IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 Identificazione del prodotto

- Nome del prodotto

: **RACE EB5W-20**

#### 1.2 Uso del preparato

Lubrificante sintetico per motori benzina e/o diesel

#### 1.3 Identificazione della società

- Indirizzo e nr. telefono

: GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.  
via L. Da Vinci, 67  
50050 CERRETO GUIDI (FI)  
Tel 0571-55677 - Fax 0571-959500

Informazioni fornite da R.& D.

[gedol@penteres.it](mailto:gedol@penteres.it)

#### 1.4 Telefono in caso di emergenza: Centro Antiveleni MILANO-NIGUARDA - Tel. 02-66101029 - Specializzato per intossicazione da prodotti chimici

### 2. \*IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione delle sostanze o della miscela (regolamento CE n°1272/2008): non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta (regolamento CE n°1272/2008):

Pittogrammi di pericolo: simbolo di pericolo non richiesto.

Avvertenza: EUH 208 Contiene alchilfenolo C14-16-18. Può provocare una reazione allergica.

EUH 210 Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli: il prodotto non contiene alcuna sostanza registrata secondo il REACH e classificata come PBT o vPvB.

### 3. \*COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Costituzione chimica:

Olio minerale, Idrocarburi sintetici e additivi

#### 3.2 - Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Zn alchiliditiofosfato	272-028-3	68649-42-3	<1,00	Aquatic chronic 2 H 411 Eye dam 1 H 318
Alchilfenolo	931-468-2	Reach n°01- 2119498288-19	<0,30	Aquatic Chronic 4 H 413 Skin Sens. H 317
Bis (nonilfenolo) amina	253-249-4	36878-20-3	<2,2	Aquatic Chronic 4 H 413

#### OLIO MINERALE DISTILLATI

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO, secondo la misurazione IP 346. Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

### 4. \*MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Inalazione

: In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare

l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

#### 4.2 Contatto con la pelle

: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

#### 4.3 Contatto con gli occhi

: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

#### 4.4 Ingestione

: Non provocare il vomito. Chiamare il medico.

### 5. \*MISURE ANTINCENDIO

RACE EB 5W20

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

## SCHEMA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **RACE EB 5W-20**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.2

Pag. 2/4

5.1 Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica, polveri, schiuma  
5.2 Mezzi di estinzione vietati per ragioni di sicurezza : Getti d'acqua  
5.3 Prodotti di combustione pericolosi : CO, CO<sub>2</sub>, fumi di idrocarburi incombusti  
5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti : Autorespiratore.

---

### 6. \*MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali : Vedi sezione 8  
6.2 Precauzioni ambientali : Tenere il prodotto lontano da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee, dal suolo. Informare le autorità locali (Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.), se necessario.  
6.3 Metodi di pulizia : In caso di spargimenti o perdite, contenere il prodotto fuoriuscito dall'imballo con terra, sabbia, segatura, stracci, ecc., che verranno conferiti alle organizzazioni comunali/regionali preposte alla raccolta di rifiuti speciali.

---

### 7. \*MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione : Non mescolare con sostanze infiammabili o con prodotti alimentari. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nella atmosfera.  
7.2 Immagazzinamento : Non richiede precauzioni particolari, fatte salve, ove necessario, le raccomandazioni dei Vigili del Fuoco.

---

### 8. \*CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite di esposizione : Concentrazione massima ammissibile di nebbie d'olio nella atmosfera (TLV) 5 mg/m<sup>3</sup>.  
8.2 Protezione respiratoria : Normalmente non richiesta nelle condizioni normali d'uso.  
8.3 Protezione delle mani : Guanti resistenti agli oli minerali.  
8.4 Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (DIN EN 166).  
8.5 Protezione della pelle : Tute, grembiuli resistenti agli oli minerali.

---

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Stato fisico a 20°C : Liquido  
9.2 Colore ASTM D1500 : chiaro  
9.3 Odore : mercantile  
9.4 pH : non determinato  
9.5 Densità a 20°C g/cm<sup>3</sup> : 0,873  
9.6 Tensione di vapore a 20°C (hPa) : < 0,01  
9.7 Viscosità cinem. a 40°C ASTM D445 (mm<sup>2</sup>/s) : 50  
9.8 Viscosità cinem. a 100°C ASTM D445 (mm<sup>2</sup>/s) : ---  
9.9 Punto di infiammabilità vaso aperto ASTM D92 (°C) : >200  
9.10 Solubilità in acqua : non solubile

---

### 10. \*STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Stabilità : Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio.  
10.2 Condizioni da evitare : Temperature estreme.  
10.3 Materie da evitare : Forti agenti ossidanti, forti acidi.  
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno significativo

---

### 11. \*INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

RACE EB 5W20

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

## SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **RACE EB 5W-20**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.2

Pag. 3/4

- 11.1 Inalazione : Irritazione della bocca e/o delle vie respiratorie possono verificarsi in caso di esposizione prolungata a nebbie ad alta concentrazione.  
Tossicità acuta non disponibile.
- 11.2 Ingestione : Tossicità orale acuta LD50 > 5000 mg/kg (ratto, stima).
- 11.3 Contatto con la pelle : Leggermente irritante
- 11.4 Contatto con gli occhi : Possibili leggere irritazioni.
- 11.5 Altre informazioni : ----

---

### 12. \*INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

#### 12.1 Tossicità

##### OLIO MINERALE ALTAMENTE RAFFINATO

LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h breve termine
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	> 1000 mg/l lungo termine

##### fenolo, dodecil-, ramificato

LC50 - Pesci	0,14 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,037 mg/l/48h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

fenolo, dodecil-, ramificato Rapidamente degradabile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

---

### 13. \*CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Catalogo europeo dei rifiuti : 13.00.00 Oli esausti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05,12 e 19).

13.2 Metodi di smaltimento : operare secondo le vigenti disposizioni legislative nazionali e/o comunitarie. DLgs n. n. 152/2006 e 284/2006 (e successive modifiche ed integrazioni). Attuazione delle direttive CEE riguardanti i rifiuti, i rifiuti pericolosi e gli imballaggi

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RACE EB 5W20

# GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

## SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **RACE EB 5W-20**

Data di compilazione : 08/01/2019

revisione n.2

Pag. 4/4

14.1 N. ONU : Nessuno  
14.2 Classe ADR (via strada) : Non pericoloso  
14.3 Classe RID (via ferrovia) : Non pericoloso  
14.4 Classe IMO (via mare) : Non pericoloso  
14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea) : Non pericoloso

---

### 15. \*INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Classificazione secondo le direttive CEE : il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica

15.2 Normative generali di riferimento:

DPR n. 336/1994: Tabella delle malattie professionali nell'Industria.

DLgs n: 81/2008: Attuazione della legge 03/08/2007 n.123,in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

DLgs n: 152/2006: Norme in materia ambientale.

DPR n. 691/1982: Attuazione della direttiva CEE n. 75/439 relativa alla eliminazione degli oli usati.

DL 95/1992: Attuazione della direttiva CEE n. 87/101 relativa alla raccolta degli oli usati.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

---

### 16. \*ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Informazioni sull'addestramento

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L. invita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente onde essere informato sugli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni in essa contenute ai lavoratori e, comunque, a quanti vengano in contatto con il prodotto.

16.2 Testo completo delle dichiarazioni H:

-H 304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

-H 317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

-H 413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni:

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Asp. Tox. Pericolo in caso di aspirazione.

Skin Sens. Sensibilizzazione della pelle.

---

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

\*Dati modificati rispetto alla versione precedente

---

Le notizie sopra riportate sono fondate sulle conoscenze in nostro possesso alla Data di Revisione.

Esse sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede: esse hanno tuttavia soltanto carattere indicativo e non impegnativo.

Pertanto nessuna responsabilità può derivare alla GEDOL INTERNATIONAL SRL per incompletezza o inesattezza delle stesse.

---