

Top 3 Diesel

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome Top 3 Diesel
commerciale del
prodotto/identificazione
Identificazione
chimica
Tipo di prodotto Miscela

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

Usi rilevanti individuati - Additivo

Usi non raccomandati - Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SIALTECH SRL
Via Pacinotti 8 C/ D
30036 Santa Maria d i Sala (VE) - Italia
Telefono: +39 041/486455 - Fax +39 041/486495
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@sialtech.it

1.4 - Numero telefonico di emergenza

+39 02 66 101029 (h24) - Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Carc. 2	Cancerogenicità - Categoria 2
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS No.: 1174522-20-3)||nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato (CAS No.: 64742-94-5)||naftalene (CAS No.: 91-20-3)

Avvertenza : Pericolo

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

Top 3 Diesel

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H351	Sospettato di provocare il cancro
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza	
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261	Evitare di respirare i vapori.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico .
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P312	In caso di malessere, contattare un un CENTRO ANTIVELENI, un medico .
P331	NON provocare il vomito.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il recipiente in un adeguato impianto di riciclaggio o smaltimento .
EUH - frasi	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
EUH208	Contiene 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino, tetraetilenepentamina (112-57-2) . Può provocare una reazione allergica

2.3 - Altri pericoli

sostanza PBT. - Non ci sono informazioni disponibili.

sostanza vPvB. - Non ci sono informazioni disponibili.

Altri pericoli - Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Top 3 Diesel

Identificazione chimica	No	%	Class	Spec. concentrations
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene - non specificato	No. CAS : 64742-94-5 Numero indice UE : 649-424-00-3 CE N. : 265-198-5 Nr. REACH : 01-2119463588-24	25 - 50	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	No. CAS : 1174522-20-3 Numero indice UE : CE N. : Nr. REACH : 01-2119457273-39	5 - 10	Asp. Tox. 1 - H304	
naftalene	No. CAS : 91-20-3 Numero indice UE : 601-052-00-2 CE N. : 202-049-5	5 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
1,2,4-trimetilbenzene	No. CAS : 95-63-6 Numero indice UE : 601-043-00-3 CE N. : 202-436-9	1 - 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	
mesitilene, 1,3,5-trimetilbenzene	No. CAS : 108-67-8 Numero indice UE : 601-025-00-5 CE N. : 203-604-4	1 - 5	Aquatic Chronic 2 - H411 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335	STOT SE 3 (H335) - H335 : 25>=%<=100
3,6,9-triazaundecano-1,11-dia- mino, tetraetilenepentamina	No. CAS : 112-57-2 Numero indice UE : 612-060-00-0 CE N. : 203-986-2	< 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione - non è richiesta alcuna misura speciale.
 - Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo - Lavarsi immediatamente con: Acqua
 - In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi - Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
 - In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione - Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
 - NON provocare il vomito.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Non ci sono informazioni disponibili.

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

Top 3 Diesel

- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

<u>Mezzi di estinzione idonei</u>	- ABC-polvere - Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂) - Schiuma - Estintore a polvere
-----------------------------------	---

<u>Mezzi di estinzione non idonei</u>	- Pieno getto d'acqua
---------------------------------------	-----------------------

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<u>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
---	---

<u>Prodotti di decomposizione pericolosi</u>	- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO ₂)
--	--

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<u>Per chi non interviene direttamente</u>	- Usare equipaggiamento di protezione personale. - Provvedere ad una sufficiente aerazione.
--	--

<u>Per chi interviene direttamente</u>	- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. - Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
--	--

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non ci sono informazioni disponibili.

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

<u>Metodi e materiale per il contenimento</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
---	---

<u>Metodi e materiale per la bonifica</u>	- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). - Lavare abbondantemente con acqua.
---	---

<u>Tecniche non idonee</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
----------------------------	---

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13
- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Top 3 Diesel

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Non sono necessarie particolari misure di protezione.

Istruzioni per igiene industriale generale

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Non ci sono informazioni disponibili.

7.3 - Usi finali particolari

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.



- Le creme non sono da considerarsi sostitutivi della protezione del corpo.

- EN 374

- Materiale appropriato: Butil gomma elastica

- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

- Materiale appropriato: NR (Caucciù naturale, gomma naturale)

Top 3 Diesel

- Materiale appropriato: PE (polietilene)

- Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile)

- Respiratore adatto: Elmetto/cappuccio di protezione delle vie respiratorie

- Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale



- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h)

- Caratteristiche richieste: Tipo 3 A tenuta di liquido

- Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Applicare i seguenti trattamenti per acque reflue: Adsorbimento

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	liquido
<u>Colore</u>		<u>Odore</u>	terroso
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità		> 60 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	

Top 3 Diesel

infiammabilità	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	0,6 % Vol.
Limite superiore di esplosività	7 % Vol.
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità	0,8 g/cm ³ < V < 0,9 g/cm ³
Solubilità (Acqua)	quasi insolubile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come ""non reattivo""."

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Non classificato

LD50 oral (rat)

Nessun dato disponibile

Top 3 Diesel

LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Cancerogenicità - Categoria 2 - Sospettato di provocare il cancro

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) - Può provocare sonnolenza o vertigini

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (1174522-20-3)

EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	1000 mg/l

- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile

Top 3 Diesel

% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile
----------------------------------	-------------------------

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non ci sono informazioni disponibili.

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

<u>Metodi di trattamento dei rifiuti</u>	- Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
<u>Smaltimento le acque reflue</u>	- Non ci sono informazioni disponibili.
<u>Precauzioni particolari</u>	- Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.
<u>Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali</u>	- Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

Numero ONU (ADR) : UN3082

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU (ADR) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(1,2,4-trimetilbenzene, mesitilene, 1,3,5-trimetilbenzene)

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 9

ADR Codice di classificazione: M6

Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Top 3 Diesel

Gruppo d'imballaggio : III

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : Sì.

Inquinante marino : Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR

<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	M6
<u>ADR Prescrizioni speciali</u>	:	274+335+375+601
<u>ADR Quantità limitata (LQ)</u>	:	5 L
<u>Quantità esenti ADR</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	:	LGBV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR categoria di trasporto</u>	:	3
<u>ADR codice di restrizione in galleria</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV13
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR No. pericolo (no. Kemler)</u>	:	90

14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII No

Tenore di COV Nessun dato disponibile

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Top 3 Diesel

Versione	Data di pubblicazione	Descrizione delle modifiche
1	17/06/2018	

Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità - Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3
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
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H351	Sospettato di provocare il cancro
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

*** **