

## Scheda di sicurezza

### Trattamento Diesel per EK14

Scheda di sicurezza del 3/12/2019, revisione 4



#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: X DIESEL SYSTEM CLEANER 10L

Codice commerciale: MTXCH02032117

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

Pulitore iniettori diesel da usare con apposito strumento

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

**Maurelli Distribuzione S.p.A.**

Sede legale: Via Melisurgo 4, 80133 Napoli (NA)

Sede amministrativa: Via San Salvatore 2, 80026 Casoria (NA)

Sede operativa: Via Cerasa SNC, 81050 Pastorano (CE)

P.IVA 07333560634

Tel.: +39 0823.1508793

Email: motyx@maurelli.it

Sito internet: www.motyx.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel.02/66101029 21474936

Centro Antiveleni - Osp. Maggiore - Unità operativa di Tossicologia - Bologna - Tel. 051/382984235

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

Centro Antiveleni - Università di Torino - Tel. 011/637637

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Centro Antiveleni - Unità degli Studi di Messina (c/o Facoltà di Farmacia) - Tel. 090/6764059

Centro Antiveleni - Istituto per l'Infanzia - Trieste - Tel. 040/3785373

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.
-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
-  Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
-  Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
-  Attenzione, Carc. 2, Sospettato di provocare il cancro per inalazione.
-  Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

## Scheda di sicurezza

### Trattamento Diesel per EK14



#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro per inalazione.

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

Consigli Di Prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Proteggere gli occhi/il viso.

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.

P310 Contattare immediatamente un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

2-ETILESILNITRATO

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

IDROCARBURI; C10, >1% NAFTALENE

POLIISOBUTILENE SUCCINIMMIDE

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 30% - < 60%	2-ETILESILNITRATO	CAS: 27247-96-7 EC: 248-363-6 REACH No.: 01-21195395 86-27	3.1/4/OralAcute Tox. 4 H302 3.1/4/DermalAcute Tox. 4 H312 3.1/4/InhalAcute Tox. 4 H332

Scheda di sicurezza  
Trattamento Diesel per EK14



			4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH044 EUH066
>= 30% - < 60%	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom	EC: 926-141-6 REACH No.: 01-21194566 20-43	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 7%	2-met propan-1-olo;  sobutano o	Numero 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01-21194846 09-23	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 7%	IDROCARBURI; C10, >1% NAFTALENE	CAS: 64742-94-5 EC: 919-284-0 REACH No.: 01-21194635 88-24	3.6/2 Carc. 2 H351 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 3% - < 7%	POLIISOBUTILENE SUCCINIMMIDE	CAS: 84605-20-9 EC: 617-593-2	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 3% - < 7%	acetato di et e; et acetato	Numero 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-21194751 03-46	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.25% - < 1%		Numero 601-043-00-3 Index: CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/InhalAcute Tox. 4 H332 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 1%		Numero 601-025-00-5 Index: CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 1%	naftalene	Numero 601-052-00-2 Index: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	3.6/2 Carc. 2 H351 3.1/4/OralAcute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

---

#### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

**CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom

ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm - STEL: 0 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr

UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- CAS: 95-63-6

UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- CAS: 108-67-8

UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

naftalene - CAS: 91-20-3

UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

Valori limite di esposizione DNEL

2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7

Consumatore: 25 ug/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 87 ug/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.52 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

## Scheda di sicurezza

### Trattamento Diesel per EK14



Lavoratore professionale: 0.35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 1 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6  
Consumatore: 4.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 367 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 37 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC  
2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.191 ug/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.8 ug/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.08 ug/l  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.4 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.04 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.52 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.152 mg/l  
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.26 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.026 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.125 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido giallo	--	--
Odore:	Caratteristico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--

Scheda di sicurezza  
Trattamento Diesel per EK14



Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	180-210	--	--
Punto di infiammabilità:	63 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.811	--	--
Idrosolubilità:	N.A.	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	No	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
VOC:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività  
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.
- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici  
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

- a) tossicità acuta

Scheda di sicurezza  
Trattamento Diesel per EK14



- Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302
- b) corrosione/irritazione cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Il prodotto è classificato: Carc. 2 H351
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:  
2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7
- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9600 mg/kg  
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1  
LD50 (RAT) ORAL: 2460 MG/KG
- acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6  
LD50 (RABBIT) ORAL: 4935 MG/KG

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411
- 2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.88 mg/l - Durata h: 96 - Note: danio renio  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 12.6 mg/l - Durata h: 48 - Note: daphnia magna  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 3.22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokichnenerella subcapitata
- Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 1000 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1000 mg/l - Durata h: 72
- 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1430 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 1100 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1799 mg/l - Durata h: 72  
IDROCARBURI; C10, >1% NAFTALENE - CAS: 64742-94-5  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci < 5 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei < 10 mg/l - Durata h: 48  
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 230 g/m3  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 165 g/m3  
naftalene - CAS: 91-20-3  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.9 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 3.4 mg/l - Durata h: 48  
12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
N.A.  
12.3. Potenziale di bioaccumulo  
N.A.  
12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.  
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU  
ADR-Numero ONU: UN3082  
IATA-Numero ONU: UN3082  
IMDG-Numero ONU: UN3082  
14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
IATA-Technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
IMDG-Technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Classe: 9  
IATA-Classe: 9  
IMDG-Classe: 9  
14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III  
14.5. Pericoli per l'ambiente

- Marine pollutant: Marine pollutant
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)  
IMDG-Technical name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

- Restrizione 3
- Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

- Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
- Il prodotto appartiene alle categorie: E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
- Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:  
Nessuna

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
H302 Nocivo se ingerito.

Scheda di sicurezza  
Trattamento Diesel per EK14



H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H351 Sospettato di provocare il cancro per inalazione.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
Carc. 2, H351	Metodo di calcolo

Scheda di sicurezza  
Trattamento Diesel per EK14



Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo
-------------------------	-------------------

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.