

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1. 1. Identificatore del prodotto: GF DIESEL
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Trattamento protezione grande freddo di Alte Prestazione. Anti gelo proceetano
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
ETel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
Email: contact@mecatech-performances.com
1. 4. N° codice del prodotto: MT015
1. 5. Numero telefonico di emergenza: NRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: \* Asp. Tox. 1 / SGH08 - H304 \*  
\* Aquatic. Chronic 3 / H412 \*
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):



2. 4. 1. Simbolo: Xn - Nocivo
2. 4. 2. Frase(i) R: 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
2. 4. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
29 Non gettare i residui nelle fognature.  
36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

2. 5. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):



Pericolo

2. 5. 1. Simbolo: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2. 5. 3. Prevenzione: P273 Non disperdere nell'ambiente.
2. 5. 4. Reazione: P301 IN CASO DI INGESTIONE:  
P310a Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P331 NON provocare il vomito.
2. 5. 5. Conservazione: P405 Conservare sotto chiave.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 6. Smaltimento:	P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 6. Informazione(i) complementarie(e):	EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
2. 7. Altri pericoli:	Attacca molte plastiche. Reagisce con acidi forti e sostanze comburenti.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3. 1. Componente(i) pericoloso(i):

- 2-ethyl hexyl nitrate
- N° CE: 248-363-6 - N° CAS: 27247-96-7
- Numero di registrazione REACH : 01-2119539586-27-0026
- Conc. (% peso) : 10 < C <= 15
- R-S :
- Simbolo(i): Xn N - Frase(i) R: 20/21/22-44-65-66-51/53
- SGH :
- \* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332
- \* SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
- Diversi :
- DL50 / Ingestione / Topo = >10000 mg/kg
- DL50 / Cutanea / Coniglio = >5000 mg/kg

- HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
- N° CE: 918-481-9
- Numero di registrazione REACH : 01-2119457273-39xxx
- Conc. (% peso) : 60 < C <= 70
- R-S :
- Simbolo(i): Xn - Frase(i) R: 65-66
- SGH :
- \* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304
- Diversi :
- DL50 / Cutanea / Topo = =>2000 mg/kg
- DL50 / Orale / Topo = =>5000 mg/kg
- CL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = =>1000 mg/l
- CE50 / 48h / Daphnia magna = =>1000 mg/l
- CEr50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = <=1000 mg/l
- Frasei supplementari
- EUH 066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- Additif anti-figeant 539
- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10
- R-S :
- Frase(i) R: 52/53-66
- SGH :
- \* Aquatic. Chronic 3 - H412

- Additif anti-figeant 540
- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10
- R-S :
- Frase(i) R: 52/53-66
- SGH :
- \* Aquatic Acute 3 - H402(\*) \* SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

4. 1. 1. Generali: Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
4. 1. 2. Inalazione: - Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo, in una posizione semiadagiata e se indicato chiedere un medico.  
- Respirazione artificiale e/o ossigeno se indicato.
4. 1. 3. Contatto con la pelle: - Togliere immediatamente gli indumenti contaminati o schizzati.  
- Lavare con sapone e molta acqua.  
- Se l'irritazione della pelle persista, consultare un medico.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acque, anche sotto le palpebre togliendo i lenti a contatto.  
Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
4. 1. 5. Ingestione: - NON provocare il vomito.  
- Sciacquare la bocca, non dare nulla da bere, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.

4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

4. 2. 1. Inalazione: I sintomi di una esposizione eccessiva sono uno stordimento, mal di testa, stanchezza, nausea, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.
4. 2. 2. Contatto con la pelle: Componenti del prodotto possono essere assorbiti attraverso la pelle. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi: irritazione leggera degli occhi (dolore, arrossamento)
4. 2. 4. Ingestione: Può provocare una irritazione dell'apparecchio digestivo, nausea, vomiti e diarree. (dolore addominale)

4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

5. 1. Mezzi di estinzione: polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), acqua spruzzata, sabbia, terra.
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In casi di incendio il prodotto si decompone in:: componenti tossici, ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>), ossidi di azoto(NO<sub>x</sub>) e fumi. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono sul suolo. Si veda il pragrafo 11 per quanto riguarda la tossicità del prodotto e il paragrafo 10 per quanto riguarda la stabilità e reattività del prodotto.
5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione..
5. 4. Metodo(i) speciale(i): Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza: Non usare un getto d'acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- |  |  |
|--|--|
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Evacuare il personale verso un luogo sicuro.<br>Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti.<br>Assicurare una ventilazione adeguata.<br>Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione.                   |
| 6. 2. Precauzioni ambientali:  | Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti. Le autorità competenti saranno informate di ogni fuoriuscita accidentale in un corso d'acqua o nelle fognature.         |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:                          | Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).<br>Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per smaltimento.<br>Smaltire come residuo pericoloso. |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni:  | Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.<br>Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.   |

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- |  |   |
|--|---|
| 7. 1. Manipolazione:   |   |
| 7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura:                                      | Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e nebbie.<br>Non mangiare, bere né fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato.<br>Portare una attrezzatura protettiva individuale (si veda il paragrafo 8). |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:  | Temperatura massima di manipolazione: 50°C.<br>Prevedere una ventilazione/aspirazione adeguata nei luoghi di formazione dei vapori.   |
| 7. 2. Conservazione:   |   |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Conservare fuori della portata dei bambini.   |
| 7. 2. 2. Misura(e) di ordine tecnico:  | Suolo incombustibile e impermeabile con adeguati sistemi di ritenzione.   |
| 7. 2. 3. Condizione(i) di stoccaggio:  | Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a (°C): 50°C<br>Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.<br>Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  |
| 7. 2. 4. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:                                   | Conservare lontano da: acidi forti, e sostanze comburenti.  |
| 7. 2. 5. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore:                | dello stesso tipo di quello originale   |
| 7. 2. 6. Materiali di imballaggio non adatti:  | - Evitare certi plastici solubili nel prodotto.<br>- gomme  |
| 7. 3. Usi finali particolari:  | Nessuna ragionevolmente prevedibile.  |

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- |   |   |
|---|---|
| 8. 1. Parametri di controllo:               |   |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione:          | Dati non disponibili.   |
| 8. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:       | Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.<br>Proteggere contro gli schizzi versando. |
| 8. 2. Controlli dell'esposizione:           |   |
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: | Non necessario se la ventilazione è sufficiente.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. 2. Protezione delle mani:	guanti di gomma nitrile
8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo:	Usare indumenti protettivi adatti
8. 2. 4. Protezione degli occhi:	occhiali di sicurezza
8. 3. Misura(e) di igiene:	Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Conservare lontano da alimenti e bevande, mangimi inclusi.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9. 1. 1. Aspetto:	liquido
9. 1. 2. Colore:	incolore / giallo chiaro
9. 1. 3. Odore:	caratteristico, forte
9. 1. 4. PH:	Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	pas de point d'éclair°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività:	Dati non disponibili.
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1):	0.843
9. 1. 9. Viscosità:	Non determinato.

9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua:	Dati non disponibili.
9. 2. 2. Liposolubilità:	Dati non disponibili.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi:	Dati non disponibili.

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:	Nessuna decomposizione se il prodotto è immagazinato e utilizzato secondo le prescrizioni.
10. 2. Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	Inaspettato
10. 4. Condizioni da evitare:	Non esporre a temperature superiori a 50°C
10. 5. Materiali incompatibili:	Reagisce violentemente a contatto di: acidi forti e sostanze comburenti. Evitare certi plastici solubili nel prodotto.
10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio e ossidi di azoto(NOx).

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Nessuna informazione disponibile per quanto riguarda il preparato.
11. 2. Tossicità acuta:	
11. 2. 1. Inalazione:	Dati non disponibili.
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	si veda il paragrafo n° 3 - Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9) - 2-etil esil nitrato
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Dati non disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 11. 2. 4. Ingestione:     | si veda il paragrafo n° 3<br>- Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9)<br>- 2-etil esil nitrato |
| 11. 3. Sensibilizzazione: | Può provocare la sensibilizzazione dei soggetti predisposti per contatto con la pelle.   |

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- |  |   |
|--|---|
| 12. 1. Tossicità:                              | Non esistono dati ecotossicologici conosciuti per questo prodotto.  |
| 12. 2. Persistenza e degradabilità:            | Il prodotto è soltanto parzialmente biodegradabile nel suolo e nell'acqua.  |
| 12. 3. Potenziale di bioaccumulo:              | Questo prodotto contiene dei componenti potenzialmente bioaccumulanti   |
| 12. 4. Mobilità nel suolo:                     | -Produit -- Susceptible de se répartir dans les sédiments et la phase solide des eaux usées.<br>Modérément volatil.         |
| 12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | Questo prodotto non è un sostanza PBT o vPvB, o non ne contiene.  |
| 12. 6. Altri effetti avversi:                  | Non ci sono effetti nocivi aspettati  |
| 12. 6. 1. Tossicità acquatica :                | si veda il paragrafo n° 3<br>- Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (CE 918-481-9) > 1000 mg/l |

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- |   |  |
|---|--|
| 13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: | Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.<br>Non avviare i residui nelle fognature.<br>Può essere incinerato, secondo i regolamenti locali. |
| 13. 2. Contenitori contaminati:           | L'utilizzazione del contenitore è soprattutto prevista per questo prodotto.<br>I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali.   |

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- |   |   |
|---|---|
| 14. 1. Informazione(i) generale(i):   | Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo. |
| 14. 2. Numero ONU:  | Non vincolato dal regolamento sul trasporto qui sopra   |
| 14. 6. Pericoli per l'ambiente:   | Non contiene sostanze conosciute per essere pericolose per l'ambiente.  |
| 14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:                                   | Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.   |
| 14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: | Non applicabile.  |

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- |  |   |
|--|---|
| 15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: | Regolamento 1907/2006 relativo alla registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche, così come le restrizioni applicabili a queste sostanze.... come modificato. |
| 15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:  | Dati non disponibili.   |

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

- |  |   |
|--|---|
| 16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3: | R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.<br>R44 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.<br>R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
|--|---|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## GF DIESEL

Versione:4

Data della revisione 20/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>R66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H332 Nocivo se inalato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H402 Nocivo per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:	<p>Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si fondano sulle nostre attuali conoscenze e sulla nostra esperienza. E' raccomandato di trasmettere le informazioni di questa scheda di sicurezza, eventualmente in una forma appropriata, agli utilizzatori. Non si assumono responsabilità (salvo specificato da una legge) accadendo in seguito all'uso dell'informazione contenuta in questa scheda di sicurezza.</p>
16. 3. Restrizioni:	<p>Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).</p>
16. 4. 1. Data della prima edizione:	07/12/2005
16. 4. 2. Data della revisione precedente:	5/09/2013
16. 4. 3. Data della revisione:	20/02/2015
16. 4. 4. Versione:	4
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:	CLP
16. 5. Autori:	SELD