

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: TC1 DIESEL
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Additivi carburante per AUTO DIESEL
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: MT010
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 *
* Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités
•
•
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):
-  
2. 4. 1. Simbolo: Xn - Nocivo ; N - Pericoloso per l'ambiente
2. 4. 2. Frase(i) R: 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
51/53 Tossico 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
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
2. 4. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
29 Non gettare i residui nelle fognature.
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):
-  
- Attenzione Pericolo
2. 5. 1. Simbolo: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
2. 5. 3. Prevenzione: P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 4. Reazione:	P273 Non disperdere nell'ambiente. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P321a Trattamento specifico (si veda il paragrafo n° 4.3.). P362 Togliere gli indumenti contaminati. P364 E lavarli prima di indossarli nuovamente. 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.
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. EUH208 Contiene . Può provocare una reazione allergica.
2. 7. Pericoli principali:	Pericoli principali:
2. 8. Altri pericoli:	Attacca molte plastiche. Reagisce con acidi forti e sostanze comburenti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Sostanze pericolose per la salute:

- Distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités
- N° CE: 265-156-6 - N° CAS: .64742-53-6
- Numero di registrazione REACH : 01-2119480375-34-0000
- Conc. (% peso) : 70 < C <= 80
- R-S :
Simbolo(i): Xn - Frase(i) R: 65
- SGH :
* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304
- Diversi :
DL50 / Cutanea / Coniglio = >2000 mg/kg
DL50 / Orale / Topo = >5000 mg/kg
CL50 / / Pesci = >100 mg/l
CL50 / 48h / Alghe = >100 mg/l

- - N° CAS: .64742-94-5
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5
- R-S :
Simbolo(i): Xn N - Frase(i) R: 51/53-65-66-67
- SGH :
* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H335 * SGH08 - Pericolo per la salute
- Asp. Tox. 1 - H304
* Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

- naftalene
- N° Id: 601-052-00-2 - N° CE: 202-049-5 - N° CAS: 91-20-3
- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1
- R-S :
Classificazione: • Carc. Cat. 3; R 40 • Xn; R 22 • N; R 50-53 •
- SGH :
* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 * SGH08 - Pericolo per la salute - Carc. 2 - H351

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

* SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410
- VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79

• mesitilene 1,3,5-trimetilbenzene
- N° Id: 601-025-00-5 - N° CE: 203-604-4 - N° CAS: 108-67-8
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
- R-S :

Classificazione: • R 10 • Xi; R 37 • N; R 51-53 •

- SGH :

* SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H335

* SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411

- VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100

•

- N° CE: 265-199-0 - N° CAS: 064742-95-6

- Conc. (% peso) : 1 < C ≤ 5

- R-S :

Simbolo(i): Xn N - Frase(i) R: 10-37-51/53-65-66-67

- SGH :

* SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 - H335 * SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304

* Aquatic Acute 2 - H401(*) * SGH09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

•

- Conc. (% peso) : 1 < C ≤ 5

- R-S :

Simbolo(i): Xn - Frase(i) R: 21/22-43

- SGH :

* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - Skin Sens. 1 - H317

•

- N° CE: 248-363-6 - N° CAS: 27247-96-7

- Numero di registrazione REACH : 01-2119539586-27-0026

- Conc. (% peso) : 1 < C ≤ 5

- 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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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:	irritazione della pelle
4. 2. 1. Inalazione:	Irrita l'apparecchio respiratorio e può provocare mal di gola e tosse. 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 ₂), 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 ₂), ossidi di azoto(NO _x) e fumi. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono sul suolo. Si veda il paragrafo 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.

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. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Assicurare una ventilazione adeguata. 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). Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per smaltimento.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

6. 4. Riferimento ad altre sezioni: Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.
Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

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. Non mangiare, bere né fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato. Portare una attrezzatura protettiva individuale (si veda il paragrafo 8).
7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Temperatura massima di manipolazione: 50°C.
Prevedere una ventilazione/aspirazione adeguata nei luoghi di formazione dei vapori.
7. 1. 3. Consiglio(i) di utilizzazione(i): I contenitori già aperti devono essere richiusi accuratamente e mantenuti diritti in modo da evitare fuoriuscite.

7. 2. Conservazione:

7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare fuori della portata dei bambini.
7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a (°C): 50°C
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare: Conservare lontano da: acidi forti, e sostanze comburenti.
7. 2. 4. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: dello stesso tipo di quello originale
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: • naftalene : VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79
• mesitilene 1,3,5-trimetilbenzene : VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100
8. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
Proteggere contro gli schizzi versando.
8. 2. Controlli dell'esposizione:
8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.
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: Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 2. Colore:	ambra
9. 1. 3. Odore:	caratteristico, forte
9. 1. 4. PH:	Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	160°C (320 F) - 220°C (428 F)
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	120°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività:	EL: 7.0 LEL: 0.6
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1):	0.89
9. 1. 9. Viscosità:	Non determinato.
9. 2. Altre informazioni:	
9. 2. 1. Solubilità in acqua:	insolubile
9. 2. 2. Liposolubilità:	completamente solubile
9. 2. 3. Solubilità ai solventi:	solubile nella maggior parte dei solventi organici

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.
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:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	si veda il paragrafo n° 3 - Distillati, naftenici leggeri (petrolio), idrotrattati
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. 4. Ingestione:	si veda il paragrafo n° 3 - Distillati, naftenici leggeri (petrolio), idrotrattati
11. 3. Sensibilizzazione:	Non suscettibile di essere un sensibilizzante della pelle

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità:	Può essere nocivo per gli organismi acquatici, per la flora, per gli organismi del suolo.
12. 2. Persistenza e degradabilità:	Difficilmente biodegradabile. Tuttavia, la maggior parte dei componenti del nuovo prodotto sono intrinsecamente biodegradabili a termine.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Dati non disponibili.
12. 4. Mobilità nel suolo:	Pavimento : date le sue caratteristiche fisiche e chimiche del prodotto, è molto mobile sul pavimento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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
- Distillati, naftenici leggeri (petrolio), idrotrattati

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.
Non avviare i residui nelle fognature.
Può essere incinerato, secondo i regolamenti locali.

13. 2. Contenitori contaminati: L'utilizzazione del contenitore è soprattutto prevista per questo prodotto.
Non bruciare i fusti vuoti nè tagliarli col cannello.
I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali.
I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai 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 applicabile.

14. 6. Pericoli per l'ambiente: Si'

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: Non applicabile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H401 Tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.
H351 Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.

16. 2. Avvisi o osservazioni importanti: 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TC1 DIESEL

Versione:6

Data della revisione 2/09/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	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.
16. 3. Restrizioni:	Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).
16. 4. 1. Data della prima edizione:	7/12/2005
16. 4. 2. Data della revisione precedente:	5/09/2013
16. 4. 3. Data della revisione:	2/09/2014
16. 4. 4. Versione:	6
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:	CLP
16. 5. Autori:	SELD