

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: GRAF CLEAN
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla scheda tecnica.
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: 427012
1. 5. Numero telefonico di emergenza: INRS (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: * Flam. Aerosol 1 / SGH02 - H222 *
* STOT SE 3 / SGH07 - H335 and H336 *
* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Elementi dell'etichetta (R - S):
-  
2. 3. 1. Simbolo: F+ - Estremamente infiammabile ; Xi - Irritante
2. 3. 2. Frase(i) R: 12 Estremamente infiammabile.
36 Irritante per gli occhi.
66 L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
2. 3. 3. Frase(i) S: 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
23 Non respirare i gas / fumi / vapori / aerosoli.
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
2. 4. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):
-  
- Pericolo
2. 4. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 4. 2. Indicazione di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335-336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
2. 4. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P264 Lavare accuratamente ?????? dopo l'uso.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 4. 4. Reazione:	P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P304 IN CASO DI INALAZIONE: P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
2. 4. 5. Conservazione:	P410 Proteggere dai raggi solari. P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F. P403 Conservare in luogo ben ventilato. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P405 Conservare sotto chiave.
2. 4. 6. Smaltimento:	P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 5. Informazione(i) complementarie(e):	Contiene 23.77 % in massa di componenti infiammabili
2. 6. Pericoli principali:	Nocivo per inalazione. La miscela vapore / aria è infiammabile.
2. 7. Altri pericoli:	Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o dissecare la pelle, portando a una scomodità o a dermatiti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

- acetato di etile; etilacetato
- N° Id: 607-022-00-5 - N° CE: 205-500-4 - N° CAS: 141-78-6
- Conc. (% peso) : 20 < C <= 25
- R-S :
Classificazione: • F; R 11 • Xi; R 36 • R 66 • R 67 •
- SGH :
* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
- VME ppm = 400 - VME mg/m³ = 1440
 - Dioxyde de carbone
- N° CE: 204-696-9 - N° CAS: 124-38-9
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5
- SGH :
* SGH04 - Bombola per gas - Attenzione - Gas compressi - H280
- VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000
 - Methoxy propoxy propanol
- N° CE: 252-104-2 - N° CAS: 34590-94-8
- Numero di registrazione REACH : 01-2119450011-60-0002
- Conc. (% peso) : 60 < C <= 70
- Diversi :
DL50 / Ingestione / Topo = > 4 mg/kg
CL50 / 96h / Pesci = 10 mg/l
CL50 / 48h / Crostacei = 1.919 mg/l
CL50 / Inalazione (vapori) / 6h / Topo = 3.35 mg/l
CL50 / Contatto con la pelle / Coniglio = 9.510 mg/kg
CE50 / / Batteri = 4.168 mg/l

- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 308
- Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

4. 1. 1. Generali: In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
4. 1. 2. Inalazione: Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Non somministrare nulle per bocca. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.
4. 1. 3. Contatto con la pelle: Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene la pelle con acqua e sapone o con detergente appropriato.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi: Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
4. 1. 5. Ingestione: Sciacquare la bocca, fare bere molta acqua, non provocare il vomito, 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: narcosi
4. 2. 2. Contatto con la pelle: I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Provocano in questo modo l'insorgenza di dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi: Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.
4. 2. 4. Ingestione: Può provocare mal di testa e vertigini.
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: schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂), polvere, acqua spruzzata.
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Fare attenzione ai rischi di esplosione. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. La combustione sviluppa fumi neri e densi.
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. Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.
6. 2. Precauzioni ambientali: Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.
6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee). Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	paragrafo 13).
6. 4. Riferimento ad altre sezioni:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. 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:

Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè mangiare nè bere.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8.
Mettere in atto le norme della protezione del lavoro.

7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:

Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione.
L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati.

7. 2. Conservazione:

7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio:

Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare a temperature comprese tra 5°C e 50°C

7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:

Tenere lontano da agenti ossidanti, da materiali altamente acidi o alcali.

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:

- acetato di etile; etilacetato : VME ppm = 400 - VME mg/m³ = 1440
- Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m³ = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m³ = 54000
- Methoxy propoxy propanol : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 308

8. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:

Assicurare una ventilazione adeguata, la quale dovrebbe essere normalmente prodotta mediante una aspirazione ai posti di lavoro e una buona estrazione generale.
Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particelle e di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati apparecchi respiratori

8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio appropriato.

8. 2. 2. Protezione delle mani:

Creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte; non dovrebbero essere comunque applicate quando il contatto ha già avuto luogo.

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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

9. 1. 1. Aspetto:	aerosol: liquido + gas propulsori non infiammabile
9. 1. 2. Colore:	chiaro(a) e incolore
9. 1. 3. Odore:	caratteristico
9. 1. 4. PH:	7
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	< 21°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività:	0,6 -12 % in volume
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1):	0.9482 g/cm³
9. 1. 9. Viscosità:	Non determinato.

9. 2. Altre informazioni:

9. 2. 1. Solubilità in acqua:	parzialmente miscibile
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:	Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	Inaspettato
10. 4. Condizioni da evitare:	Evitare le temperature superiori a 50 °C Il riscaldamento causa un aumento della pressione con rischi di scoppio.
10. 5. Materiali incompatibili:	Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.
10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio...

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. Tossicità acuta:	
11. 2. 1. Inalazione:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Dati non disponibili.
11. 2. 4. Ingestione:	si veda il paragrafo n° 3

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità:	Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.
12. 2. Persistenza e degradabilità:	Facilmente biodegradabile.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Nessuno bioaccumulo.
12. 4. Mobilità nel suolo:	Dati non disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

13. 2. Contenitori contaminati: 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: 1950

14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS

14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):

14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2

14. 3. 2. Etichette ADR/RID: 2.1

14. 3. 3. Codice di classificazione: 5F

14. 3. 4. Istruzioni di imballaggio: P204

14. 4. Vie maritime (IMDG):

14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):

14. 6. Pericoli per l'ambiente: prodotti non pericolosi

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: Etichettatura aerosol secondo la direttiva 2008/47/CE della Commissione del 8 aprile 2008 Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

15. 2. Valutazione della sicurezza chimica: Dati non disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

GRAF CLEAN

Versione:4

Data della revisione 6/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 16. 2. Avvisi o osservazioni importanti: | Essendo sconosciute le condizioni di lavoro dell'utilizzatore, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia della CE che nazionali e comunitarie.
E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.
Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso. |
| 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. Cronistoria: | |
| 16. 4. 1. Data della prima edizione: | 06/10/2008 |
| 16. 4. 2. Data della revisione precedente: | 19/10/2012 |
| 16. 4. 3. Data della revisione: | 6/07/2015 |
| 16. 4. 4. Versione: | 4 |
| 16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°: | CLP |
| 16. 5. Autori: | SELD |