

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: ANTI ADHERENT GAZON
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: 442012
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 - H336 \*  
\* Aquatic. Chronic 2 / SGH09 - H411 \*
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere  
• Hydrocarbures, C6 isoalcanes, <5% n-hexane
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):
-   
2. 4. 1. Simbolo: F+ - Estremamente infiammabile ; Xi - Irritante ; N - Pericoloso per l'ambiente
2. 4. 2. Frase(i) R: 12 Estremamente infiammabile.  
38 Irritante per la pelle.  
51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
2. 4. 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 Evitare il contatto con la pelle.  
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 / avvertenza: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
2. 5. 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.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

2. 5. 4. Reazione:	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. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. 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. 5. 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. 5. 6. Smaltimento:	P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 6. Informazione(i) complementarie(e):	Contiene 68.038 % in massa di componenti infiammabili
2. 7. Pericoli principali:	Cassa aerosol sotto pressione Aerosol
2. 8. Altri pericoli:	Estremamente infiammabile.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

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

- 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
- 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere  
- N° Id: 603-064-00-3 - N° CE: 203-539-1  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119457435-35-0001  
- Conc. (% peso) : 1 < C <= 5  
- R-S :  
Classificazione: • R10 • R67 •  
- SGH :  
\* SGH02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226  
\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336  
- VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 375 - VLE ppm = 150 - VLE mg/m³ = 568
- Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane  
- N° CE: 931-254-9  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119484651-34  
- Conc. (% peso) : 30 < C <= 40  
- R-S :  
Simbolo(i): F Xn N - Frase(i) R: 11-65-66-67-51/53  
- SGH :  
\* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225  
\* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304
- Hydrocarbures, C6 isoalcanes, <5% n-hexane  
- N° CE: 931-254-9  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119484651-34  
- Conc. (% peso) : 30 < C <= 40  
- R-S :  
Simbolo(i): F Xi N - Frase(i) R: 51-53-38-11-65-67  
- SGH :

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

\* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225  
\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 3 - H336 \* SGH08 - Pericolo per la salute - Asp. Tox. 1 - H304  
\* SGH09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411  
- Diversi :  
LE50 / 48h / Daphnia magna = 31.9 mg/l  
DSEO-R(NOELR) / / Daphnia magna = 7.14 mg/l  
DSEO-R(NOELR) / / Oncorhynchus mykiss = 4.09 mg/l  
DSEO-R(NOELR) / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = 3 mg/l  
LL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = 18.3 mg/l  
DL50 / Contatto con la pelle / 4h / Coniglio = >3350 mg/kg  
DL50 / Orale / Topo = > 16750 mg/kg  
CL50 / Inalazione (vapori) / 4h / Topo = 259354 mg/m3

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: 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.
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.

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

4. 2. 1. Inalazione: Irrita l'apparecchio respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
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: nausea, vomiti
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |   |  |
|---|--|
| 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: | 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 di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.  |
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:                          | Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi. Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13). |
| 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:                                      | Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, né mangiare né bere.<br>Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.<br>Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8.<br>Mettere in atto le norme della protezione del lavoro. |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:  | Prevedere una ventilazione/aspirazione adeguata nei luoghi di formazione dei vapori.   |
| 7. 1. 3. Consiglio(i) di utilizzazione(i):   | Tenere i recipienti ermeticamente chiusi e lontano da fonti di calore, scintille o fiamme vive. Non usare attrezzi che potrebbero formare scintille.   |
| 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.<br>* > o = 10000 kg => CPR 15 - 2<br>* < 10000 kg => CPR 15 - 1  |
| 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.<br>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:    | • Dioxide de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m <sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 54000<br>• 1-metossi-2-propanolo; propilene glicol mono metil etere : VME ppm = 100 - VME mg/m <sup>3</sup> = 375 - VLE ppm = 150 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 568 |
| 8. 1. 2. Misera(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.   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 8. 2. Controlli dell'esposizione:

- |  |   |
|--|---|
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie:  | Nello scopo di evitare l'inalazione di nebbia/vapore, l'uso di un apparecchio respiratorio è richiesto durante queste operazioni.                                 |
| 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

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

- |  |  |
|--|--|
| 9. 1. 1. Aspetto:                      | aerosol: aerosol + gas propulsori non infiammabile |
| 9. 1. 2. Colore:                       | 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:      | -35 °C   |
| 9. 1. 7. Limiti di esplosività:        | Non applicabile.                                   |
| 9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): | 0.9173 g/cm <sup>3</sup>                           |
| 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: | completamente solubile |

## 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  |
| 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:                | si veda il paragrafo n° 3  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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: Per altre proprietà fisico-chimiche, vedi sezione 9
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. 7. Informazione(i) generale(i): Non sono disponibili dati specifici sul preparato.  
Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

### 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.
13. 2. Contenitori contaminati: I residui e contenitori usati devono essere trattati in conformità alle norme vigenti.

### 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: AEROSOL
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: Può essere pericoloso 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## ANTI ADHERENT GAZON

Versione:4

Data della revisione 3/06/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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:

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 16 senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte.

16. 4. Cronistoria:

16. 4. 1. Data della prima edizione:                      14/04/2005

16. 4. 2. Data della revisione precedente:                      22/01/2014

16. 4. 3. Data della revisione:                      3/06/2015

16. 4. 4. Versione:                      4

16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:                      CLP

16. 5. Autori:                      SELD