

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Facco Giuseppe G&C spa  
Corso XXII Marzo, 24  
20135 – Milano – Italia  
Tel: 02.5417901  
Fax: 02.55184474

Revisione: 4.3 Data: 30.06.20  
SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH), 1272/2008  
(CLP) & 2015/830

Data di revisione: 30 aprile 2020

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Diabolina accendini

A

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

**Identificatore** del prodotto Accendini Diabolina, Accendigas Diabolina

**Nome del prodotto**

a

**Numero CE** 270-704-2

**la sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Rischi identificati** Accendini e accendigas

#### **Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza**

o

**Facco Giuseppe & C. S.p.a**

**Corso XXII Marzo, 24 20135 Milano**

**Italia**

**Telefono: +39 02.5417901 e-mail: [info@facco.eu](mailto:info@facco.eu)**

**Numero telefonico** di emergenza

t

CAV Centro Nazionale  
di Informazione

( Tossicologica

L Pavia Via Salvatore

E Maugeri, 10 27100

) 0382-24444

n -Osp. Niguarda Ca'

. Granda

Milano Piazza

4 Ospedale Maggiore,3

5 20162

3 / 02 66101029

2 -Azienda Ospedaliera

C Papa Giovanni XXII

1 Bergamo Piazza

C OMS, 1 24127

800883300

-Azienda Ospedaliera

**1.1** Integrata Verona

Verona

Piazzale Aristide

Stefani, 1 37126

800011858

### **1.2** SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**1.3**

# Diabolina Accendini

## 1.4

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

**Classificazione (CE 1272/2008)** Pericoli fisici e chimici Flam. Gas 1 - H220; Liquore. Gas - H280

Salute umana Non classificato.

Ambiente Non classificato.

**Classificazione (67/548/CEE)** F+; R12.

#### Salute umana

Vedere la sezione 11 per ulteriori informazioni sui rischi per la salute. **Pericoli fisici e chimici** Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Il prodotto è estremamente infiammabile e può infiammarsi nell'aria a temperatura e pressione normali. Possono formarsi spontaneamente miscele esplosive vapore/aria.

Criteri NFPA 704:

Salute: 1

Vigili del fuoco: 4

Reattività: 0



### 2.2. Elementi dell'etichetta

**CE n.** 270-704-2

**Etichetta secondo (CE) n. 1272/2008**



#### Indicazioni di pericolo

H220

Gas estremamente infiammabile .

H280 **Consigli**

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

#### di prudenza

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano dagli animali.

P411

Conservare a temperature non superiori a 50°C / 122°F.

# Diabolina Accendini

P412 Non esporre a temperature superiori a 50 ° C / 122°F.  
Non forare o incenerire il contenitore, anche se vuoto.

Consigli di prudenza complementari

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. - Non fumare.  
P410+403 Proteggere dalla luce solare. Conservare in un luogo ben ventilato.

## 2.3. Altri pericoli

Non applicabile

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

<b>GAS DI PETROLIO LIQUEFATTI (&lt; 0,1% 1,3-BUTADIENE)</b>	<b>100%</b>
<b>CAS-no.: 68476-85-7 CE n.: 270-704-2</b>	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+; R12.

Il testo completo di tutte le frasi R e le indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16

CE n. 270-704-2

## SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto

#### **soccorso Inalazione.**

Spostare la persona esposta all'aria aperta in una sola volta. Eseguire la respirazione artificiale se la respirazione si è fermata. Quando la respirazione è difficile, personale adeguatamente addestrato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Mantenere la persona colpita calda e a riposo. Ottenere assistenza medica immediata.

#### **Ingestione**

Non rilevante. **Contatto con la pelle** Rimuovere la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Interrompere immediatamente l'esposizione e consultare un medico se si è verificato un congelamento. Lavare prontamente la pelle contaminata con sapone o detergente delicato e acqua. Rimuovere prontamente gli indumenti se penetrati e lavare la pelle con acqua.

#### **Contatto visivo**

Assicurarsi di rimuovere eventuali lenti a contatto dagli occhi prima di risciacquare. Lavare prontamente gli occhi con abbondante acqua mentre si sollevano le palpebre. Consultare immediatamente un medico. Continuare a risciacquare.

### 4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

#### **Inalazione.**

Può causare nausea, mal di testa, vertigini e intossicazione. **Ingestione** asfissiante  
Non rilevante.

#### **Contatto con la pelle**

Il contatto con la forma liquida può causare congelamento.

#### **Contatto visivo**

Il contatto con la forma liquida può causare congelamento. Danno corneale.

### 4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

La gravità dei sintomi descritti varierà a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi estinguenti

#### **Mezzi estinguenti**

Arrestare il flusso di materiale al fuoco. Utilizzo: getto d'acqua, polvere secca o anidride carbonica. **Mezzi estinguenti inadatti**  
Schiuma. Non usare il getto d'acqua come estintore, poiché ciò diffonderà il fuoco.

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

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Durante l'incendio si formano gas tossici (CO, CO2).

#### **Rischi insoliti di incendio ed esplosione**

# Diabolina Accendini

Estremamente infiammabile. Può esplodere in un incendio.

## Pericoli specifici

Il fuoco o le alte temperature creano: Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

#### Procedure speciali antincendio

Ventilare gli spazi chiusi prima di entrarvi. Spostare il contenitore dall'area dell'incendio se può essere fatto senza rischi. Utilizzare l'acqua per mantenere freschi i contenitori esposti al fuoco e disperdere i vapori. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua fino a quando l'incendio non è spento. Combatti incendi avanzati o massicci da distanza di sicurezza o da un luogo protetto.

#### Misure di protezione antincendio

In caso di incendio devono essere indossati autorespiratori e indumenti protettivi completi.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 della presente scheda di dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non applicabile.

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

Estinguere tutte le fonti di accensione. Evitare scintille, fiamme, calore e fumo. Ventilare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti protettivi come descritto nella sezione 8 della presente scheda di dati di sicurezza. Vedere la sezione 11 per ulteriori informazioni sui rischi per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Fornire una buona ventilazione. Utilizzare solo con apparecchi compatibili / applicabili. Non conservare in scantinati, cantine, ecc., punti bassi dove possono accumularsi vapori o in veicoli (riscaldamento al sole).

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Infiammabile/combustibile - Tenere lontano da ossidanti, calore e fiamme. Può attaccare alcune materie plastiche, gomma e rivestimenti. Conservare a temperatura inferiore a 50°C. Conservare nella confezione originale.

#### Classe Storage

Stoccaggio di gas compresso infiammabile.

### 7.3. Usi finali specifici

Gli usi identificati per questo prodotto sono dettagliati nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nome	STD	TWA - 8 ore		COPPIE - 15 min		Note
GAS DI PETROLIO LIQUEFATTI (< 0,1% 1,3BUTADIENE)	BENE	1000 ppm	1750 mg/m <sup>3</sup>	1250 ppm	2180 mg/m <sup>3</sup>	

WEL = limite di esposizione sul posto di lavoro.

#### Commenti sugli ingredienti

Nessun limite di esposizione indicato per gli ingredienti.

### 8.2. Misure tecniche di controllo

#### dell'esposizione

Zona ben ventilata.

#### Protezione delle mani

Non è richiesta la protezione delle mani.

#### Protezione per gli occhi

Indossare occhiali di sicurezza chimica approvati quando l'esposizione degli occhi è ragionevolmente probabile.

# Diavolina Accendini

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

<b>Aspetto</b>	Gas
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Odore</b>	debole. Sgradevole.
<b>Punto di ebollizione iniziale e punto di ebollizione</b> @ 760 mm Hg Intervallo:	- 42°C
<b>Densità relativa</b>	0.55
<b>Densità del vapore (aria=1)</b>	0.58 @ 15°C @ 1 pressione atmosferica
<b>Tensione di vapore</b>	2.6 - 3 bar @ 20°C (tipo di prodotto di maturazione)
<b>Temperatura di accensione automatica</b> (°C)	365°C @ 1 pressione atmosferica
<b>Limite di infiammabilità - Inferiore (%)</b>	1.44% @ 20°C @ 1 pressione atmosferica
<b>Limite di infiammabilità - superiore</b> (%)	8.5% @ 20°C @ 1 pressione atmosferica

### 9.2. Altre informazioni

Non applicabile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuna nota.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di temperatura normale e uso raccomandato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### Polimerizzazione pericolosa

Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta. Non esporre a temperature superiori a 50 ° C / 122°F.

### 10.5. Materiali incompatibili

#### Materiali da evitare

Forti sostanze ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante l'incendio si formano gas tossici (CO, CO2).

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- LC 50 658 mg/l/4h (inh-rat)

Secondo Nota K. La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene <

0,1% p/p 1, 3-butadiene. Il prodotto contiene < 0,1% di 1, 3-butadiene, quindi cancerogenità non applicabile. **Generalità**

Utilizzare solo come indicato. L'uso improprio intenzionale concentrando e inalando deliberatamente il contenuto può essere dannoso o fatale.

#### Avvertenze per la salute

Gas o vapore spostano l'ossigeno disponibile per la respirazione (asfissiante). Effetto narcotico. Il contatto con la forma liquida può causare congelamento.

#### Percorso di ingresso

Inalazione. Contatto con la pelle e/o con gli occhi.

#### Organi bersaglio

Sistema nervoso centrale Occhi Apparato respiratorio, polmoni

#### Sintomi medici

Può causare soffocamento. Vertigini.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Ecotossicità:

Il prodotto non dovrebbe essere pericoloso per l'ambiente.

# Diabolina Accendini

## 12.1. Tossicità

### Tossicità acuta dei pesci

Non considerato tossico per i pesci.

LC 50, 96 ore, Pesce mg/l > 1000

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Degradabilità:

Non ci sono dati sulla degradabilità di questo prodotto.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulazione

### Potenziale di bioaccumulo:

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Mobilità:

Altamente volatile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo

prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi Nessuno

noto.

---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Assicurarsi che i contenitori siano vuoti prima di scartarli (rischio di esplosione). Non forare o incenerire anche a vuoto. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Smaltire rifiuti e residui in conformità con i requisiti delle autorità locali. Recupera e recupera o ricicla, se possibile.

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUI TRASPORTI

---

## 14.1. Numero ONU

N. ONU (ADR/RID/ADN)	1057
A No. (IMDG)	1057
N. ONU (ICAO)	1057

## 14.2 Nome di spedizione corretto ONU

Nome di spedizione corretto Accendini

## 14.3 Classe/e di pericolo per il trasporto

Classe ADR/RID/ADN	2. Codice di classificazione 6F.
Classe ADR/RID/ADN	Classe 2.1: Gas infiammabili.
Etichetta ADR n.	2.1
IMDG Classe	2.1
Etichette di trasporto di classe/divisione ICAO	2.1



## 14.4. Spedizione gratuita:

Nota speciale ADR 658, è consentita la spedizione stradale gratuita di peso bruto massimo di 100 kg con un peso massimo del cartone di 10 kg e opportunamente etichettata.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanze pericolose per l'ambiente/inquinanti marini n.

## Diabolina Accendini

### 14.6. Precauzioni particolari per l'utilizzatore

EMS F-D, S-U

Codice di azione di emergenza Non applicabile. Codice di restrizione del tunnel (D)

### 14.7. Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL73/78 e al codice IBC

Non applicabile.

---

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE**

---

### 15.1. Regolamenti/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

#### Legislazione dell'UE

Il GPL come combustibile, contenente meno dello 0,1% di 1,3-butadiene, è esentato per il regolamento REACH.

Un accendino, classificato come articolo, è esentato per il regolamento CLP. Etichettatura del prodotto conforme ISO9994, imballaggio di trasporto conforme ADR

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Testato nel novembre 2012 da Bureau Veritas, Cricket Lighters passa per tutti i limiti normativi dell'UE stabiliti per piombo, cadmio, idrocarburi polinucleari aromatici e

Ftalati

---

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

---

#### Commenti di revisione

Questo è il primo problema.

#### Data di revisione

30 aprile 2020

#### Fraasi di rischio per esteso

R12

Estremamente infiammabile.

#### Dichiarazioni di pericolo complete

H220 Gas estremamente infiammabile.