



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi della Direttiva 2006/8 CE  
Ed. 01 Del 28/4/08  
Mod. 04 rev 03 del 15/1/07

### 1. Identificazione del preparato e della società

Denominazione commerciale: SANDOKAN LUCIDANTE FOGLIARE 400 ML COD. 7820 lucidante fogliare  
Società: Euroequipe srl Uninominale- Via del Lavoro, 1/3 40056 Crespellano (BO)  
Telefono di emergenza : centro antiveneni ai seguenti numeri:  
Milano 02/66101029  
Roma 06/3054342  
Napoli 081/5453333

### 2. Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità Estremamente Infiammabile (riferimento butano-propano)  
Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente Il prodotto è sotto pressione. La bombola può esplodere a temperature superiori a 50°.

### 3. Composizione/informazione sugli elementi

Sostanze pericolose				
Numero CAS	denominazione	%	simbolo	frasi R
68476-86-8	GPL (butano+propano+isobutano)	51	F+	12
90622-58-5	ISOPARAFFINA	18,5	Xn	65,66

### 4. Interventi di pronto soccorso

- Inalazione: portare il soggetto all'aria aperta ed eventualmente consultare un medico.
- Contatto con la pelle: lavare con acqua
- Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua.
- Ingestione: consultare un medico mostrando il contenitore.

### 5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione: CO2, schiuma, polvere chimica. In caso di incendio, raffreddare con acqua eventuali bombole non ancora esplose. L'innalzamento della temperatura provoca un aumento della pressione interna con probabile deformazione e scoppio del contenitore.

### 6. Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

- Misure cautelari rivolte alle persone Non fumare. Evitare il contatto con fiamme o scintille elettriche.
- Misure di protezione ambientale Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua, nelle cave, nelle cantine. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua avvertire le autorità locali competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

- Metodi di pulitura/assorbimento Raccogliere il prodotto con sabbia, terra o altro materiale inerte. Provvedere ad una sufficiente aerazione nel caso di fuoriuscita in luoghi chiusi.
- Spargimento sul suolo: raccogliere con sabbia, terra o altro materiale inerte e inviare a discarica o inceneritore autorizzato.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

- Indicazione per una manipolazione sicura Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50° C. Non spruzzare su fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non perforare né bruciare le bombole neppure dopo l'uso. Non fumare. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Requisiti dei magazzini Conservare in luoghi destinati allo stoccaggio di sostanze infiammabili. I magazzini devono avere le seguenti caratteristiche:
  - impianto elettrico in antideflagrante
  - aerazione almeno su due lati del locale
  - impianto di antincendio adeguato
  - gabbia di Faraday contro le scariche atmosferiche.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Norme generali di protezione
- Protezione respiratoria: maschera per la protezione dai vapori
- Protezione delle mani: guanti
- Protezione degli occhi: visiera o occhiali
- Protezione della pelle: indossare indumenti adatti (impermeabili)

- Valori limite per l'esposizione

CAS Number	Nome	TLV-TWA
68476-86-8	Propano+Butano +isobutano	1800 mg/l propano 2350 mg/l isobutano e butano
90622-58-5	ISOPARAFFINA	1200 mg/mc - 171 ppm

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

ASPETTO	Aerosol incolore
ODORE	Std
pH	TAL QUALE A 20°C (1:10) N.D.
PESO SPECIFICO A 20°C:	0.66 gr/ml
Punto/intervallo di ebollizione	=
Punto/intervallo di fusione	=
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	-104°C (riferito al propano)
Autoinfiammabilità	420°C
Proprietà esplosive	la bombola può esplodere a T> 50°
Proprietà comburenti	=
PRESSIONE INTERNA A 20°C	Circa 3,5 bar
PRESSIONE INTERNA A 50°C	Inferiore a 8 bar
Solubilità (idrosolubili/liposolubilità)	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	=
LIMITI DI ESPLOSIVITA' DEI VAPORI IN ARIA	inf. 1.8% - Sup.9.5%



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

## 10. Stabilità e reattività

- decomposizione termica/condizioni da evitare A contatto con fiamme o fonti di calore superiori a 50°, la bombola può esplodere.
- reazioni pericolose non sono note reazioni pericolose se il prodotto è utilizzato secondo le norme
- prodotti di decomposizione pericolosi Per riscaldamento si forma CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>,

## 11. Informazioni tossicologiche

- tossicità acuta

Nome	Tipo	Valore	Specie
------	------	--------	--------

- irritabilità primaria:
  - sulla pelle:
  - sugli occhi:
  - sensibilizzazione:
- ulteriori dati tossicologici

Propellente: Il propellente in alte concentrazioni può risultare asfissiante. Allo stato gassoso non ha alcun effetto sulle mucose e sulla pelle. Il contatto del prodotto con la cute allo stato liquido e con gli occhi può provocare leggere lesioni da freddo.

Terapia: sintomatica Non esistono evidenze relative ai seguenti effetti: cancerogenesi - mutagenesi - teratogenesi

## 12. Informazioni ecologiche

### ECOTOSSICITA'

Nome	Tipo	Valore	Specie
Isopar L	Biodegradabile in aria. Volatile e solubile in acqua.		
Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'inquinamento di fiumi, laghi, acqua superficiali.			
Non contiene sostanze ritenute dannose per la fascia d'ozono.			

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

- Consigli

Non immettere nelle fognature. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Per grossi quantitativi inviare a ditta specializzata.

## 14. Informazioni sul trasporto

- Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:

CLASSE: 2

CIFRA/LETTERA: 5 F

- Trasporto marittimo IMDG:

MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM-MODULO MULTIMODALE PER MERCI PERICOLOSE

Tecnical name/Tipo di imballo: AEROSOL Gruppo di imballaggio : III

MERCI PERICOLOSE IN QUANTITA' LIMITATA DELLA CLASSE 2

DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2

UN 1950 aerosols

- Trasporto aereo ICAO-TI E IATA - DGR

CLASSE 2.1



Sede Legale, Amministrativa e Operativa:  
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)  
Tel: 051.734808 - Fax: 051.734474  
Cod.Fisc.:01466880398 - Part. IVA: 01993201209  
euroequipe@hidroself.it - www.hidroself.it - www.sandokan.com

### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

- Classificazione secondo le direttive C.E.E.
- Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

- Natura dei rischi specifici (frasi R)

R12: Estremamente infiammabile.

- Natura dei consigli di prudenza (frasi S)

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

- Consigli riportati in etichetta:

### **16. Altre informazioni**

Si richiama l'attenzione sui rischi derivanti da un impiego diverso da quello previsto.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale