



*Es wirkt!*

Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 16.08.2016 (I) Versione 1.9  
**Montage-Spray**

---

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** Montage-Spray

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non ci sono informazioni disponibili.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore

F.W.Klever  
Hauptstraße 20, D-84168 Aham  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail [info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)  
Internet [www.ballistol.de](http://www.ballistol.de)

#### Settore che fornisce informazioni

Qualitätssicherung  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30  
E-mail (persona competente):  
[info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder  
Giftnotrufzentrale 022819240  
Telefono +49 (0) 8744 96 99 30  
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione - 67/548/CEE e 1999/45/CE**

F+; R12

#### Fraasi di Rischio

12 Estremamente infiammabile.

#### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
--------------------------------	------------	---------------------------------

Flam. Liq. 1	H224	
--------------	------	--

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02

**Parola segnale**

Pericolo

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

**Avvertenze**

**Prevenzione**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta**

- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con estintore a polvere.

**Stoccaggio**

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

non applicabile

**3.2. Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - 67/548/CEE
74-98-6	200-827-9	Propano		F+ R12
106-97-8	203-448-7	butano		F+ R12

  

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	Propano		Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano		Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas



---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

#### In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Cure mediche

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

#### Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatto alle condizioni circostanti.

Polvere estinguente

Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non ci sono informazioni disponibili.



*Es wirkt!*

Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 16.08.2016 (I) Versione 1.9  
**Montage-Spray**

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

##### **Misure generali di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### **Misure igieniche**

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non conservare generi alimentari sul posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

Si consiglia l'utilizzo di una crema per la protezione preventiva della pelle.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

##### **Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti.

##### **Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Conservare i contenitori in luogo fresco e ben ventilato.

**Classe di stoccaggio** 2B

#### **7.3. Usi finali specifici**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie in caso di concentrazioni elevate.

##### **Protezione delle mani**

Guanti (resistenti all'olio).

##### **Protezione degli occhi**

occhiali protettivi



**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

---

**! SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**aspetto**

aerosol

**Colore**

color argento

**Odore**

Non ci sono informazioni disponibili

**Soglia olfattiva**

non è stato determinato

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	non è stato determinato				
<b>punto di ebollizione</b>	-42 °C				(Propan)
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	ca. -104 °C				(Propan)
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	ca. 1,5 Vol-%				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	ca. 10,9 Vol-%				
<b>Pressione del vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Densità relativa</b>	ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>					non miscibile.
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità</b>	non è stato determinato				
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Proprietà esplosive</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>9.2. Altre informazioni</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

#### Sostanze da evitare

Reazioni con ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	2000 mg/kg	ratto		
<b>Irritazione della pelle</b>	leggermente irritante			
<b>Irritazione degli occhi</b>	leggermente irritante			



	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
<b>Biodegradabilità</b>				moderatamente/parzialmente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

La degradabilità del prodotto non è stata esaminata. I dati riportati si basano sulla bibliografia disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice dei rifiuti

13 02 08\*

#### Denominazione dei rifiuti

altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Confezione: da restituire per DSD (sistema duales tedesco)

## ! SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 16.08.2016 (I) Versione 1.9  
**Montage-Spray**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Non ci sono informazioni disponibili.			
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> Non ci sono informazioni disponibili.			
<b>Trasporto via terra ADR/RID</b> Numero UN: 1950 RID: Numero di identificazione del pericolo 23 Tra cui 1.000 ml LQ 2 (max. 30 kg / pacchetto) ADR / RID: Classe 2, Codice: 5F ADR/RID: Klasse 2, Code: 5F			
<b>Trasporto marittimo IMDG</b> Including 1.000ml LQ2 (max. 30kg/package) UN 1950 Aerosols (max1L) E0, IMDG class 2, EmS: F-D, S-U ; PG -			
<b>Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR</b> UN/ID-Nummer:1950, Aerosols, flammable, Class 2.1, ICAO/IATA: Class 2.1, Passenger/Cargo:203			

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Altre normative UE

Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Normativa nazionale tedesca

#### Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori

Rispettare le limitazioni nelle prestazioni lavorative riguardanti i giovani .

**Classe di pericolosità per le acque** 1 dato bibliografico

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

### Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione



*Es wirkt!*

Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Revisione 16.08.2016 (I) Versione 1.9  
**Montage-Spray**

---

precedente: 1.8

**Testo delle frasi R/H contenute nel capitolo 3 (non inerenti alla miscela, riguardo solo la sostanza indicata!)**

R 12 Estremamente infiammabile.

H220 Gas altamente infiammabile.