



# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
Data di pubblicazione: 15/11/2019 Data di revisione: 15/11/2019 Versione: 5

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Anti Seize Spray
UFI	: 4M7F-86GE-500U-XKER
Codice prodotto	: 679027
Tipo di prodotto	: Prodotto tecnico
Vaporizzatore	: Aerosol
Codice del prodotto	: 679027

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Specifica di uso professionale/industriale	: Industriale Riservato a uso professionale
Funzione o categoria d'uso	: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

##### Distributore

MAROIL SRL  
Località Ponte alla Ciliegia  
55011 Marginone – Altopascio (LU)  
T 0583/28731 - F 0583/286542  
[msds@bardahl.it](mailto:msds@bardahl.it) - [www.bardahl.it](http://www.bardahl.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)**

**Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)**

**Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)**

**Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)**

**Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)**

**Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)**

**Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)**

**Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)**

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1	H222;H229
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo : puo' causare danni polmonari se ingerito.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere, Fonti di accensione. — Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti protettivi.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente a punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.

Fraasi supplementari :

Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isobutane	Numero CAS: 75-28-5 Numero CE: 200-857-2 no. REACH: 01-2119485395-27	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propano (Nota U)	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 no. REACH: 01-2119486944-21	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	Numero CE: 927-510-4 no. REACH: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
	Numero CE: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514-35	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butane	Numero CAS: 106-97-8 Numero CE: 203-448-7 no. REACH: 01-2119474691-32	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Rame	Numero CAS: 7440-50-8 Numero CE: 231-159-6 no. REACH: 01-2119480154-42	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con sapone neutro/acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti	: Mancanza di respiro, mal di testa, intossicazione, vertigini, tosse e nausea.
-----------------	---

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

Pericolo in caso di aspirazione. Osservazione di edema polmonare e polmonite.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Anidride carbonica. Polvere.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

- Pericolo di esplosione : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : A temperature elevate può sprigionare gas tossici.

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

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo.  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia : Asciugare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Ventilare la zona.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 ° C.

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

- Condizioni per lo stoccaggio : Devono essere rispettate norme governative relative allo stoccaggio di contenitori sotto pressione.  
Materiali incompatibili : Luce solare diretta. Fonti di calore.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Isobutane (75-28-5)	
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
propano (74-98-6)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
	Soffocante.
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Butane (106-97-8)	
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	800 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni

: The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Occhiali di sicurezza. Guanti.

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Occhiali a protezione integrale			EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
	EN 13034

#### Protezione delle mani

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetration	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	5 (> 240 minuti)	>0.45		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Ad alte conc. di vapore/gas:maschera antigas con filtro AX

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Altre informazioni:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati/Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: rame.
Odore	: petrolio.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: < 0 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,65421 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Solubilità	: Praticamente non miscibile. Solvente organico:71.4%
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive. Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 467,4 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non si decompone se utilizzato secondo le norme.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Aldeidi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

#### Isobutane (75-28-5)

CL50 Inalazione - Ratto	> 50 mg/l/4h
-------------------------	--------------

#### propano (74-98-6)

CL50 Inalazione - Ratto	20 mg/l/4h
-------------------------	------------

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg
------------------	--------------

DL50 cutaneo ratto	> 2920 mg/kg
--------------------	--------------

CL50 Inalazione - Ratto	> 23300 mg/l/4h
-------------------------	-----------------

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2920 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	< 25,2 mg/l/4h

### Butane (106-97-8)

CL50 Inalazione - Ratto	658 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Cancerogenicità	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Anti Seize Spray

Vaporizzatore	Aerosol
---------------	---------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes

CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l
----------------------	--------

CL50 - Altri organismi acquatici [1]	11,4 mg/l
--------------------------------------	-----------

CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l
----------------------	--------

CE50 72h - Alghe [1]	30 – 100 mg/l
----------------------	---------------

LOEC (cronico)	0,32 mg/l
----------------	-----------

NOEC (cronico)	0,17 mg/l
----------------	-----------

### Butane (106-97-8)

CL50 - Pesci [1]	680 mg/l
------------------	----------

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>Rame (7440-50-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,3 (Pimephales promelas)
CL50 - Pesci [2]	0,2 (Pimephales promelas)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0,052 (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Altri organismi acquatici [2]	1,25 (Lepomis macrochirus)
CE50 - Crostacei [1]	0,03
CE50 72h - Alghe [1]	0,0426 – 0,0535 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Alghe [1]	0,031 – 0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Alghe [2]	0,0068 – 0,0156 mg/l (Pimephales promelas)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
<b>propano (74-98-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
<b>Butane (106-97-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Anti Seize Spray</b>	
Ecologia - suolo	Tossico per le pesci. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Pericoloso per l'acqua potabile'. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
Ecologia - suolo	Se rilasciato nell'ambiente, il prodotto si disperderà rapidamente nell'atmosfera, dove subirà degradazione fotochimica.
<b>propano (74-98-6)</b>	
Ecologia - suolo	Se rilasciato nell'ambiente, il prodotto si disperderà rapidamente nell'atmosfera, dove subirà degradazione fotochimica.
<b>Butane (106-97-8)</b>	
Ecologia - suolo	Se rilasciato nell'ambiente, il prodotto si disperderà rapidamente nell'atmosfera, dove subirà degradazione fotochimica.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
15 01 04 - imballaggi metallici

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
AEROSOL	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 , 2	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 , 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2	2.1	2	2.1
			Non applicabile	
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

##### Trasporto via mare

N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### Trasporto fluviale

Dati non disponibili

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Contenuto di VOC : 467,4 g/l

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Francia

##### Malattie professionali

Codice	Descrizione
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

ABM category : Z(2) - biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/reprotoxicity/bioaccumulative potential or toxicity)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

##### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

##### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Abbreviazioni e acronimi:

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose

IATA: International Air Transport Association

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti

ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

VOC: Composti Organici Volatili (USA, UE)

LC50: Concentrazione letale, il 50 per cento

LD50: Dose letale, il 50 per cento.

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Anti Seize Spray – Pate Cuivre

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto