



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

## ProOne DETERGENTE PER PISTOLA C500

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

#### **1.1. Identificatore del prodotto**

<b>Nome del prodotto</b>	ProOne DETERGENTE PER PISTOLA C500
<b>Codice prodotto</b>	4476861, 1003225
<b>L'identificatore unico di formula (UFI)</b>	QGNX-MVDD-CD0K-WAP6

#### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Uso della sostanza/della miscela** Soluzione di pulizia

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

<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	BMS Building Materials Suisse BR Bauhandel AG Riedmattstrasse 2 CH-8153 Rümlang T +41 31 370 48 48 info@bmsuisse.ch www.pro-one.ch
---	--

<b>1.4. Numero telefonico di emergenza</b>	145 (Tox Info Suisse)
--	-----------------------

<b>Data di revisione</b>	03.03.2023
--------------------------	------------

<b>Versione</b>	2
-----------------	---

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Effetti narcotici, Categoria 3, H336  
Aerosol, Categoria 1, H222 H229

**Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261: Evitare di respirare gli aerosol.  
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

**Informazioni supplementari**

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Identificatore del prodotto**

Non richiesto.

**Contenuto del imballaggio < 125 ml**



Pericolo  
H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
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.  
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

### 2.3. Altri pericoli

The product does not present any particular hazard to humans or the environment.  
The product does not contain any PBT or vPvB substances.

---

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

### **3.2. Miscele**

<b>Componenti</b>	<b>Peso %</b>	<b>Classificazione CLP</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>
acetone; propan-2-one; propanone	80% - 90%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2 N. INDICE: 606-001-00-8 Num. REACH: 01-2119471330-49-xxxx
Butane	2.5% - 3%	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	N. CAS: 106-97-8 N. CE: 203-448-7 N. INDICE: 601-004-00-0 Num. REACH: 01-2119474691-32-xxxx
Isobutano	1% - 2.5%	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	N. CAS: 75-28-5 N. CE: 200-857-2 N. INDICE: 601-004-00-0 Num. REACH: 01-2119485395-27-xxxx

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive** Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare l'oculista.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Irritazione agli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno.

**Mezzi di estinzione non idonei** Getto d'acqua abbondante.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** I solventi possono produrre una pressione eccessiva in condizioni di incendio. I contenitori sigillati possono esplodere e incendiarsi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un abito protettivo.

**Metodi specifici** Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente** Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Non respirare i vapori e le polveri.

**Per chi interviene direttamente** Evacuare il personale in aree di sicurezza. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Non respirare i vapori e le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Piccole quantità: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Grandi perdite: Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni** Vedere sezione 8 e 13.

---

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

<b>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare vapori o aerosol. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).
<b>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C.
<b>7.3. Usi finali particolari</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

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

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

**Limite(i) di esposizione** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)**

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte) 80 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone [N]  
1.38 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone [N]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 1000 ppm STEL [KZGW]  
2400 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 500 ppm TWA [MAK]  
1200 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK]  
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 500 ppm TWA  
1210 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### **Butane (CAS 106-97-8)**

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 3200 ppm STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)  
7600 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 800 ppm TWA [MAK] (listed under Butane (all isomers))  
1900 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (listed under Butane (all isomers))

#### **Isobutano (CAS 75-28-5)**

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 3200 ppm STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)  
7600 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 800 ppm TWA [MAK] (including Butane (all isomers))  
1900 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (including Butane (all isomers))

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

**Controlli tecnici adeguati** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### **Protezione individuale**

*Protezione respiratoria* In caso di buona ventilazione, normalmente non e' richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

*Protezione delle mani* Non sono richieste precauzioni speciali.

<i>Protezione degli occhi</i>	Evitare il contatto con gli occhi.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<i>Pericoli termici</i>	Il contenitore si può rompere per riscaldamento. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

---

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

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

<b>Stato fisico</b>	Aerosol.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Acetone.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	Non determinato.
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	altamente infiammabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	non applicabile
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	parzialmente solubile (Acqua) solubile (solventi apolari)
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	0.78 g/ml
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

### **9.2. Altre informazioni**

<b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	Nessuna informazione disponibile.
---	-----------------------------------

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>10.3. Possibilità di reazioni</b>	Nessuna informazione disponibile.

pericolose

<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Calore, fiamme e scintille. Forte luce solare per periodi prolungati. Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

<b>Tossicità acuta</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. <b>acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)</b> Dermal LD50 Rabbit > 15700 mg/kg (OECD_SIDS) Inhalation LC50 Rat = 50100 mg/m <sup>3</sup> 8 h(OECD_SIDS) Oral LD50 Rat = 5800 mg/kg (NLM_CIP) <b>Butane (CAS 106-97-8)</b> Inhalation LC50 Rat = 658 g/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP) <b>Isobutano (CAS 75-28-5)</b> Inhalation LC50 Rat > 800000 ppm 15 min(ECHA_API)
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessuna ragionevolmente prevedibile. Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Non conosciuti.
<b>Cancerogenicità</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Esperienza umana</b>	Nessun dato disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	inalatoria
<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)</b>	
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	LC50 48 h Eisenia foetida 200 - 1000 µg/cm <sup>2</sup> [filter paper] (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 4.74 - 6.33 mL/L (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 6210 - 8120 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 8300 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 10294 - 17704 mg/L [Static] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 12600 - 12700 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
<b>Contenitori contaminati</b>	Non forzare l'apertura o bruciare, anche dopo l'uso. Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	2
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Inquinante marino: No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.

### **Regolamenti tipo dell'ONU**

<b>ADR/RID</b>	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL. Classe 2. Etichetta ADR/RID 2.1. Codice di classificazione 5F. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0. Categoria di trasporto 2. Codice di restrizione in galleria (D).
----------------	--

<b>IMDG</b>	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOLS, flammable. Classe 2. Etichetta IMDG 2.1. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0. EMS no F-D, S-U. Inquinante marino: No.
-------------	---

<b>IATA</b>	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: Aerosols, flammable. Classe 2. Etichetta IATA 2.1. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 203 (75 kg). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y203 (30 kg G). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 203 (150 kg).
-------------	---

<b>Navigazione interna ADN</b>	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL. Classe 2. Etichetta ADN 2.1. Codice di classificazione 5F. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0.
--------------------------------	---

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Informazioni sulla regolamentazione** Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.  
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.  
Classe di stoccaggio 2.  
VOC (CH) = 97.3

#### acetone; propan-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors Present  
Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates Category Class 3  
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I 2914.1100  
EU - Narcotics (111/2005) - Implementing Export Requirements - Scheduled Substances Category 3 Substance ([2914 11 00])  
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption 50 kg  
EU - Narcotics (273/2004) - Drug Precursors - Annex I - Scheduled Substances Category 3 Substance ([2914 11 00])  
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See item 75.  
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present  
UN (United Nations) - Convention on Illicit Traffic in Narcotics & Psychotropics - Table II Substances Present (listed under HS Code: 2914.11)

#### Butane (CAS 106-97-8)

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I 2711.1390, 2901.1019  
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See item 28. (C) (containing  $\geq 0.1\%$  Butadiene)  
Use restricted. See item 29. (C) (containing  $\geq 0.1\%$  Butadiene)  
Use restricted. See item 75.  
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present  
UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse Present (components of liquified petroleum gas may contain 30-40% unsaturates (propene, butenes))

#### Isobutano (CAS 75-28-5)

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I 2711.1390, 2901.1019

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 28. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Use restricted. See item 29. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)
UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse	Use restricted. See item 75.
	Present
	Present
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b>	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)
<b>Procedura di classificazione</b>	Metodo di calcolo.
<b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>	<p>EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p> <p>H220: Gas altamente infiammabile.</p> <p>H222: Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</p> <p>H319: Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
<b>Diniego</b>	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.