



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Ballistol Universalöl-Spray

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

För att underhålla metall, trä, läder, gummi, syntetiskt material

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

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

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

#### Rådgivning

Qualitätssicherung  
Telefonnummer +49 (0) 8744 96 99 30  
E-mail (behöriga person):  
[info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

#### Nödrådgivning

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder  
Giftnotrufzentrale 022819240  
Telefonnummer +49 (0) 8744 96 99 30  
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

#### Hänvisningar på fysikaliska faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

**Signalord**  
Fara



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

#### Hänvisningar på fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Säkerhetskänvisningar

##### Allmän

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Prevention

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211 Spraya inte mot öppen eld eller annan antändningskälla  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

##### Reaktion

P370 + P378 Vid brand: Släck branden med vatten.

##### Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

##### Avfallshantering

P501 Innehållet/behållaren lämnas till recycling

#### 2.3. Andra faror

Det finns inga informationer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

ej användbar

#### 3.2. Blandningar

##### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	propan	ca. 4,5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butan	ca. 10,2	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
107-83-5	203-523-4	hexan (innehållande < 5 % n-hexan (203-777-6))	< 15	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

##### Vid hudkontakt

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

##### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

##### Vid förtäring

No special measure necessary



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

---

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

skum

ABE-pulver

koldioxid

spridd vattenstråle

##### Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras:

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

##### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).

##### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Kan brista vid uppvärmning.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### Personal som inte är utbildad får nödfall

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med beaktande av miljö- föreskrifter.

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sågspån).

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Det finns inga informationer.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.  
Spraya inte i lågor eller tändning

#### Hygieniska åtgärder

Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Skyddas från solbestrålning och temperaturer över 50°C

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalbehållare.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

#### Information om lagerstabilitet

Vid lämplig förvaring oberänsad\_hållbarhet.

**Lagringsklass** 2B

### 7.3. Specifik slutanvändning

Det finns inga informationer.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Vid överskridande av WEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.  
För propan gäller generellt: Vid överskridande av gränsvärden bör andningsapparat användas  
Använd filter typ AX. identifikationsfärg brun i överensstämmelse med EN 371

#### Handskydd

Den Ballistol-serien har dermatologiskt bedöms med "mycket bra", så ingen handskydd krävs.

#### Ögonskydd

Vid behov: Skyddsglasögon

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

aerosol

#### Färg

ljusgul

#### Lukt

karaktäristisk

#### Luktgräns



ES WIRKT.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ca. 8				vattendispersio n
<b>kokpunkt</b>	-48 °C				(Propan)
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ca. -104 °C				(Propan)
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstempe ratur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ca. 1,5 Vol-%				(Propan)
<b>Övre explosionsgräns</b>	10,9 Vol-%				(Propan)
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0,775 g/ml	20 °C		1013 hPa	
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>		20 °C		1013 hPa	emulgerbar
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatu r</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				

#### Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

#### Explosiva egenskaper

Det finns inga informationer.

#### 9.2. Annan information

Det finns inga informationer.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Extremt brandfarligt. Behållaren står under tryck. Skyddas från solbestrålning och temperaturer över 50°C. -  
Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

#### Ämnen som skall undvikas

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

### Ytterligare information

Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råtta		Nie zauwazalny efekt toksyczny
<b>Irritation ögon</b>	lätt irriterande			Praktiska erfarenheter.
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			Praktiska erfarenheter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt nedbrytbar.			

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

### 12.4. Rörligheten i jord



ES WIRKT.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

Det finns inga informationer.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallskod

13 02 07\*

##### Avfallsslag

Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Förorenade förpackningar bör tömmas så mycket som möjligt och efter lämplig rengöring kan dessa återanvändas.

Tomfat kan återvinnas.

### ! AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning	Druckgaspackung (propan)	Aerosol (propane)	Aerosols flammable (propane)
14.3. Faroklass för transport	2	2	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5. Miljöfaror	Nej	Nej	Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns inga informationer.

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F



ES WIRKT.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
revision 10.01.2019 (S) Version 11.9  
**Ballistol Universalöl-Spray**

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

WGK (gäller endast D) 1 egen klassificering

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne erfordras inte någon säkerhetsbedömning.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 11.8

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.