



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

## **! RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

**Verkoopnaam** Ballistol Universalöl-flüssig

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

#### **Aanbevolen toepassing(en)**

Reinigt, verzorgt, beschermt, smeert, kruipt in scheuren, verzacht en maakt los. Corrosiebescherming, kruipolie, contactspray, beschermt sloten tegen bevriezen.

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Producent**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20, D-84168 Aham  
Tel +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)

#### **Inlichtingenafdeling**

Qualitätssicherung  
Tel +49 (0) 8744 96 99 30  
E-mail (bevoegde persoon):  
[info@ballistol.de](mailto:info@ballistol.de)

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

#### **In geval van nood informatie**

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder  
Giftnotrufzentrale 022819240  
Tel +49 (0) 8744 96 99 30

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### **Aanvullende informatie**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.  
Examinarea L.2 pentru incinerarea autonoma în conformitate cu recomandarile ONU pentru transportul marfurilor periculoase, manual privind testele si criteriile, partea III sectiunea 32 a fost efectuata si este negativa.  
Clasificarea în categoria.

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

---

### **! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.1. Stoffen**

niet van toepassing

#### **3.2. Mengsels**

##### **! Aanvullende aanwijzingen**

Geen gevaarlijk component

---

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

##### **Na huidcontact**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

##### **Na contact met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

##### **Na inslikken**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

##### **Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim

ABC-poeder

Kooldioxide

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijgezet worden

Stikstofhoudende gassen (Nox)

Koolmonoxide (CO)

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

#### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Uitgelopen product niet in de boedem wegsijpelen laten of in wateren afspoelen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, unverseelbindmiddel) opnemen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

#### **Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen vermijden.

#### **Hygienemaatregelen**

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

Alleen in origineel reservoir bewaren.

#### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

#### **Informatie over de opslagstabiliteit**

Bij vakkundige opslag onbeperkt houdbaar.

**Opslagklasse** 12

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Bescherming van de handen**

Ballistol is testen aan huid met "zeer goed", daarom is geen bescherming van de handen nodig.

#### **Bescherming van de ogen**

Bij behoefte: veiligheidsbril



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

## ! RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**uiterlijk**

Olie-achtig

**Kleur**

geel-achtig

**Reuk**

karacteristiek

**Geurdrempelwaarde**

niet bepaald

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	ca. 8				Emulsie in water
<b>Kookpunt / bereik</b>	niet bepaald				
<b>Smelpunt / Vriespunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	55 °C				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet bepaald				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Onderste explosiegrens</b>	geen				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	geen				
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	ca. 0,863 g/ml	20 °C		1013 mbar	
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>		20 °C		1 atm	emulgeerbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Viscositeit kinematisch</b>	ca. 40 mm <sup>2</sup> /s	20 °C			

### Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

#### **Ontploffingseigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **9.2. Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

##### **Te vermijden stoffen**

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

#### **Verdere informatie**

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

Het product mag niet als lichtontsteking worden gemarkeerd, omdat de controle L. 2 van de bestelling (EG) nr. 1272/2008 negatief was.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid**

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>	geen			
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	geen			
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>	geen			
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			lásd 8 fejezet "kesztyú"
<b>Irritatiewerking ogen</b>	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			Ervaringen uit de praktijk.
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

### Ervaringen uit de praktijk

Ballistol olie je viac ako 100 rokov v mnohých spotrebiteľov, okrem iného pre starostlivosť o pleť a iných ľudských aplikácií, vrátane internej používania. Správy o nezlúčiteľnosti, intoxikácie alebo chronických toxických účinkov nie sú k dispozícii.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Het product is biologisch afbreekbaar.			

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel	Afvalnaam
13 02 07*	biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

### Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Vaten: teruggifte over DSD (Duales System Deutschland).

### Algemene aanwijzingen

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## ! RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 22.10.2019 (NL) Versie 7.9  
**Ballistol Universalöl-flüssig**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> Er is geen informatie beschikbaar.			
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> Nu se aplica			
<b>Landtransport ADR/RID</b> Overeenkomstig 2.2.3.1.1 ADR mogen			
<b>Zee-transport IMDG</b> Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.			
<b>Luchttransport ICAO/IATA-DGR</b> ANO / ID numurs: 1950, Aerosoli, uzliesmojošs			

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale voorschriften

**Watergevarenklasse** 1 Zelfindeling

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 7.8