



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

---

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Ballistol-Öl

### 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  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### **Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG**

##### **Aanvullende informatie**

Het preparaat is conform de richtlijn 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

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

##### **Aanvullende informatie**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

### 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 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

niet van toepassing

---

## 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

Stikstofoxide (Nox)

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

---

## 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.



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

---

#### 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

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### uiterlijk

Olie-achtig

##### Kleur

geel-achtig

##### Reuk

karacteristiek



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

#### 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>Smeltpunt / 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>	0,884 g/ml	20 °C	1 atm		
<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. 195 mm <sup>2</sup> /s	20 °C			

#### Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

## 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.

Nemusi byť výrobok označený ako horľavé ako testovací L.2 je nariadenie (ES) c. 1272/2008 sa nepodarilo negatívne.

## 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 "kesztyű"
<b>Irritatiewerking ogen</b>	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			Ervaringen uit de praktijk.
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			

#### Ervaringen uit de praktijk

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



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
--	-----------------	----------------	---------	------------

#### Biologische

#### afbreekbaarheid

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

13 02 07\*

#### Afvalnaam

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 Deutsland).

#### 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	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-



*Es wirkt!*

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 16.08.2016 (NL) Versie 6.1  
**Ballistol-Öl**

---

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<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> Er is geen informatie beschikbaar.			
<b>Landtransport ADR/RID</b> UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. (Butanol), 3, F1, III, 3D / E), ADR, met inbegrip van 5 l. Limited Hoeveelheid LQ max. 5L, meer dan 5 l Gevaarlijke Goederen			
<b>Zettransport IMDG</b> UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Butanole), Klasse 3, VG III, (52°C c.c.), EmS F-E, S-E inclusief 5 l: limited quantity LQ max. 5L, meer dan 5 l: gevaarlijke goederen			
<b>Luchttransport ICAO/IATA-DGR</b> Gefahrgut UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., Klasse 3.3, Verpakking groep III, Verpakking Voorschriften 309 (passagier) / 310 (cargo)			

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 1 self-klasifikacija

### 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: 6.0