



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

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

**1.1 Productidentificatie**

Productnaam/naam Ballistol Universalöl-flüssig  
Unieke formule-identificatie UFI: JUQA-N1FG-R00C-FP9H

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

**Gebruik van de stof/mengsel**

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  
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-mail info@ballistol.de  
Website www.ballistol.de

**Informatie:**

Qualitätssicherung  
Telefoon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (vakkundig persoon):  
info@ballistol.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Opmerking**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen gegevens beschikbaar

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

---

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

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Opmerking**

Geen gevaarlijk component



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen.

**Na huidcontact**

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bij oogcontact**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Na inslikken**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
ABC-poeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Bij brand kan vrijgezet worden  
stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

---

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zand  
Zaagsel  
Universeelbinder

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Beschermingsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Voorkomen van:

Oogcontact

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Opslagklasse**

12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Bij vakkundige opslag onbeperkt houdbaar.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar

---

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

**8.1 Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij behoefte: veiligheidsbril

**Bescherming van de handen**

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

---



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand**

Olie-achtig

**Kleur**

geel-achtig

**Geur**

karacteristiek

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens		geen
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens		geen
Vlampunt	55 °C		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	in staat van levering ca. 8 (20°C)		Emulsie in water
Viscositeit	kinematisch ca. 40 mm <sup>2</sup> /s (20°C)		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water (20°C) druk 1 atm		emulgeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca. 0.863 g/mL (20°C) druk 1013 mbar		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide  
Kooldioxide

**Aanvullende 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit			geen
Acute dermale toxiciteit			geen
Acute inhalatieve toxiciteit			geen

**\* Huidcorrosie/-irritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
niet irriterend.		See Chapter 8 "Gloves"

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.		Ervaringen uit de praktijk.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

niet bepaald

**Sensibilisering van de huid**



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			

**Mutageniteit in geslachtscellen**

niet bepaald

**kankerverwekkendheid**

niet bepaald

**Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

**STOT bij eenmalige blootstelling**

niet bepaald

**STOT bij herhaalde blootstelling**

niet bepaald

**Gevaar bij inademing**

niet bepaald

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Overige informatie**

Ballistol olej je viac ako 100 rokov v mnohých spotrebiteľov, okrem iného pre starostlivosť o plet 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**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			Biologisch afbreekbaar.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product Afvalaanduiding

130207 \* biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.  
Verkoopverpakkingen via DSD (Duales System Deutschland) recyclen.

**Opmerking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**\* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<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>	Nee	Nee	Nee
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
Geen gegevens beschikbaar			
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>			
Niet van toepassing			

**\* Landtransport (ADR/RID)**

**\* Opmerking**

Overeenkomstig 2.2.3.1.1 ADR mogen



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**Ballistol Universalöl-flüssig**

Afdrukdatum 02.06.2023  
Datum bewerking 28.04.2023  
Versie 9.1 (nl)  
vervangt versie van 14.12.2022 (9.0)

\* **Transport op open zee (IMDG)**

- \* **Opmerking**  
According to 2.3.1.3 IMDG no dangerous goods

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- Opmerking**  
No dangerous goods according to IATA 3.3.1.3

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Geen gegevens beschikbaar

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Aanvullende informatie**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Indicatie van wijzigingen**

- \* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies