



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Ballistol Universalöl-Spray

*** 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

*** Anvendelse af stoffet/blandingen**

Til pleje af metal, træ, læder, gummi, gummi, plast

Bemærkning

UFI: U4PA-H1NJ-M00F-7UN7

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10
Faxnr. + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Website www.ballistol.de

Ansvarshavende for information:
Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (sagkyndig person):
info@ballistol.de

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

*** 1.4 Nødtelefon**

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

*** PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure
Aerosol 1, H222 H229

Farehenvísninger om fysiske farer

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

*** 2.2 Mærkningselementer**

*** Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer



GHS02



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

* **Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P370 + P378 Ved brand: Anvend vand til brandslukning.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaf indholdet/holderen til genbrug

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nummer	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
107-83-5	203-523-4	hexan (indeholdende < 5-% n-hexan (203-777-6))	< 15 vægt-%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
106-97-8	203-448-7	butan	10.2 vægt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	
74-98-6	200-827-9	propan	4.5 vægt-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Sørg for frisk luft.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved hudkontakt

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

Ved indtagelse

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendige.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen

Symptomatisk behandling.

*** PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum
ABC-pulver
Kuldioxid (CO₂)
Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

*** 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

*** Farlige forbrændingsprodukter**

Ved brand kan følgende frigøres:

Kuldioxid (CO₂)
Kvælstofoxid (NO_x)
Carbon monoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Yderligere oplysninger

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Varme får trykforøgelse og fare for brist

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersoner

Fjern antændelseskilder.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen data disponible

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks. savsmuld).



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Må ikke opvarmes over 50 ° C spraydåser

Råd om almindelig industrihygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Lagerklasse

2B Aerosolbeholdere og lightere

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

Ved korrekt opbevaring ubegrænset holdbarhed.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	EF-nummer	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
106-97-8	203-448-7	n-Butane	500 [ml/m ³ (ppm)] 1200 [mg/m ³] Kortvarig eksponering(ml/m ³) 1000 Kortvarig eksponering(mg/m ³) 2400 (DK)
107-83-5	203-523-4	Hexane, all isomers except n-hexane	200 [ml/m ³ (ppm)] 700 [mg/m ³] Kortvarig eksponering(ml/m ³) 400 Kortvarig eksponering(mg/m ³) 1400 (DK)
74-98-6	200-827-9	Propane	1000 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Kortvarig eksponering(ml/m ³) 2000 Kortvarig eksponering(mg/m ³) 3600 (DK)



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Hvis det kræves: sikkerhedsbriller

Håndbeskyttelse

Den Ballistol-serien er dermatologisk vurderes "meget god", så der ikke kræves nogen beskyttelse hånd.

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis grænseværdier arbejdspladsen eksponering overskrides (AGW) er til at bære en respirator. For propan generelt: Hvis koncentrationen oversteg isolering enhed skal bruges. Filterenhed type AX brug. Kode farve brun i henhold til EN 371.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

lysegul

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtterskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-48 °C		(Propan)
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Øverste eksplosionsgrænse 10.9 Vol-%		(Propan)
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Nedre eksplosionsgrænse ca. 1.5 Vol-%		(Propan)
Brændepunkt	ca. -104 °C		(Propan)
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
pH-værdi	i leveringstilstand ca. 8 (20°C)		Dispersion i vand
Viskositet	ikke bestemt		
Opløselighed	Opløselighed i vand (20°C) tryk 1013 hPa		emulgerbar
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	ca. 0.775 g/mL (20°C) tryk 1013 mbar		
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt		
partikelegenskaber	ikke bestemt		

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen data disponible

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

10.4 Forhold, der skal undgås

Yderst brandfarlig. Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og temperaturer over 50 ° C. Fjern om muligt antændelseskilder - rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid
Kuldioxid

Yderligere oplysninger

Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold

*** PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

*** Akut toxicitet**

*** Dyredata**

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 2000 mg/kg Art Rotte		No noticeable toxic effect
Akut dermal toksicitet			På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Akut inhaleringstoksicitet			

*** Hudætsning/-irritation**



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
ikke-sensibiliserende		Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
let irriterende		Erfaringer fra praksis.

*** Respiratorisk sensibilisering**

ikke bestemt

Hudsensibilisering

Dyredata

Resultat / Vurdering	Dosis / Koncentration	Metode	Kilde, Bemærkning
ikke sensibiliserende.			Erfaringer fra praksis.

*** Kimcellemutagenicitet**

Værdi	Metode	Resultat / Vurdering	Bemærkning
Mutagenitet in vitro/genotoksicitet			

kræftfremkaldende egenskaber

Dyredata

Værdi	Metode	Resultat / Vurdering	Bemærkning
kræftfremkaldende egenskaber			

Reproduktionstoksicitet

Dyredata

Værdi	Metode	Resultat / Vurdering	Bemærkning
Reproduktionstoksicitet			

*** Enkel STOT-eksponering**

*** STOT SE 1 og 2**

*** Dyredata**

effektdosis	Metode	Specifikke effekter: Angrebne organer:	Kilde, Bemærkning
Oral specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Art Rotte		
Dermal specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Art Rotte		
Inhalativ specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)			



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

Andre oplysninger

Vzhľadom na
dostupné údaje, klasifikačné kritériá nie sú splnené

* **Gentagne STOT-eksponeringer**

* **Dyredata**

	effektdosis	Metode	Specifikke effekter: Angrebne organer: Kilde, Bemærkning
Oral specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Art Rotte		
Oral specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)			
Dermal specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Art Rotte		
Dermal specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)			
Inhalativ specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Art Rotte		
Inhalativ specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)			

Andre oplysninger

In Anbetracht
verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

* **Aspirationsfare**

* **Bemærkning**

Based on the available data, the classification criteria are not met

11.2 Oplysninger om andre farer

* **Andre oplysninger**

På grundlag af de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Kronisk (langvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt	Affaldsbetegnelse
130207 *	Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Returner salgsemballage til genbrug via DSD (Duales System Deutschland).

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej	Nej	Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

Vejtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AEROSOLER
Transportfareklasse(r) 2.1
Faremærkning(er) 2.1
Klassificeringskode 5F
Emballagegruppe -
Miljøfarer Nej
Begrænset mængde (LQ) 1 L
Særlige forskrifter 190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskode D

Søfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) AEROSOLS
Transportfareklasse(r) 2.1
Emballagegruppe -
Miljøfarer Nej
Begrænset mængde (LQ) 1 L
Havforureningsfaktor Nej
EmS F-D, S-U

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Aerosols, flammable
Transportfareklasse(r) 2.1
Emballagegruppe -
Miljøfarer Nej



ES WIRKT.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ballistol Universalöl-Spray

Trykt 13.02.2023
Bearbejdningsdato 01.12.2022
Version 13.0 (da)
erstatte version af 07.09.2022 (12.3)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen data disponible

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version