



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn

GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

! Anbefalt(e) bruksformål

Korrosjon

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10, Fax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Informasjon

Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 30
E-post (kompetent person):
info@ballistol.de

1.4. Nødnummer

Nødstilfelle

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

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	

Hensvisninger om fysiske farer

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Hensvisninger om sunnhetsfare

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------	-----------------------------

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Signalord

Fare



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

Hensvisninger om fysiske farer

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Hensvisninger om sunnhetsfare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsfaktor

Generelt

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen ild eller annen antenningskilde
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Reaksjon

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.

Avfallsbehandling

P501 Kast innhold / beholder til gjenvinning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	Propan	ca. 7	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butane	ca. 15	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

Sørg for frisk luft.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skyll grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Ved utilsiktet svelging, drikk rikelig med vann og kontakt lege.



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Etter svelging: Tidlig endoskopi for å evaluere eventuelle mukosale lesjoner i spiserøret og magen. Hvis det er nødvendig. Ekstraksjon av rester av reststoffer.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

Skum

ABC-pulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

full vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det frigjøres:

nitrogenoksid (NO_x)

Karbondioksyd (CO₂)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Oppvarming fører til trykkøkning og risiko for sprengning

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Hold antennelseskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

Rester tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sagflis).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Det foreligger ingen informasjon.



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

revidert

07.02.2020 (N) Versjon 4.7

GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging på arbeidsplassen.

Ikke spray mot flammer eller glødende gjenstander.

Generelle vernetiltak

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt

Aerosolbokser ikke varmes opp over 50 ° C.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Lagerklasse 2B



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

7.3. Spesifikk sluttbruk

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Hvis yrkeshygieniske grenseverdier overskrides (AGW) er å bære en respirator

For propan generelt: Hvis konsentrasjonen overskredet isolasjon enheten må brukes

Filterenhet type AX bruk. Kode farge brun i henhold til EN 371

Håndbeskyttelse

Hansker (oljebestandige)

Anbefaling: Vernehansker i henhold til EN374.

Oyebeskyttelse

Ved behov: Vernebriller

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

aerosol

Farge

lysegul

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ca. 8				emulsjon i vann
Kokepunkt	-48 °C				(Propan)
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	ca. -104 °C				(Propan)
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke oppdaget				
Antennelighet (gass)	ikke oppdaget				
Tenningstemperatur	ikke oppdaget				
Selvantennelsestemperatur	ikke oppdaget				
Nedre eksplosjonsgrense	ca. 1,5 Vol-%				(Propan)



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7

GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Ovre eksplosjonsgrense	10,9 Vol-%				(Propan)
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	ca. 0,874 g/ml	20 °C	1013 hPa		Angivelsene gjelder for flytende tilstand.
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann		20 °C	1013 hPa		ikke blandbar
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	ca. 26				Angivelsene gjelder for flytende tilstand.

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Øvrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys og temperaturer over 50 ° C. Antennelseskilder - røyking forbudt

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kuldiksyd



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Produktet er stabilt under normale lagringsforhold

SEKSJON 11: Opplysninger om toksologie

11.1. Informasjon om toksologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 5000 mg/kg	rotte		
Akutt dermal toksitet / LD50	> 5000 mg/kg	kanin		
Irritasjonsvirkning på øyet	svakt irriterende			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om elimineringsgrad

Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrytbarhet			moderat/delvis biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadelige følger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

13 02 05*

Avfallsnavn

mineralbaserte ikke-klorete motoroljer, giroljer og motoroljer, giroljer og smøreoljer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.



ES WIRKT.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)
revidert 07.02.2020 (N) Versjon 4.7
GunCer Keramik-Waffenöl-Spray

Emballasje

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Fett: Retur via DSD (Dual System Germany).

! SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	Druckgaspackung (Propan)	Aerosols flammable	Aerosols, flammable
14.3. Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Det foreligger ingen informasjon.

Landtransport ADR/RID

tunnelbegrensningskode D

Klassifiseringskode 5F

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 1 Selvklassifisering

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale forskrifter for kjemikalier må overholdes.

Andre opplysninger

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 4.6

H220 Ekstremt brannfarlig gass.