



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Werkstatt-Öl USTA-Spray

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

geïdentificeerde toepassingen

#### ! Opmerking

UFI: TYYT-6EA6-300C-1XGV

#### Aanbevolen toepassing(en)

corrosiebescherming

Smeermiddel

### 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]

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
----------------------------------------	-------------------------	------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

#### Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

#### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

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



GHS02

### Signaalwoord

Gevaar

### Gevaar aanduidingen voor fysieke gevaren

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### Gevaar aanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanwijzingen

#### Algemeen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

#### Opslag

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

#### Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar recycling .

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	propane	>= 5 <= 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butaan	>= 10 <= 15	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
64742-81-0	265-184-9	kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld; Kerosine - niet gespecificeerd Kerosin	< 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 / /



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### Na contact met de ogen

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

#### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Bluspoeder

Kooldioxide

Watersproeistraal

#### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

---

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

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

---

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

Resten met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) 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

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

#### Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Bewaren van levensmiddelen op de werkplek is verboden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

#### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Houder onder druk

Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

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

#### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Alleen in origineel reservoir bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

#### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslagklasse** 2B

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

---

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

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij hogere concentraties.

#### Bescherming van de handen

Handschoenen (oliebestendig)

#### Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

#### Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

---



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Aerosol

Kleur

bruin-achtig

Reuk

nach Petroleum

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	niet bepaald				
<b>Kookpunt</b>	-42 °C				(Propan)
<b>Smelpunt / Vriespunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	ca. -104 °C				(Propan)
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet bepaald				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	> 200 °C				De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel.
<b>Zelfontvlammingtemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Onderste explosiegrens</b>	ca. 1,5 Vol-%				(Propan)
<b>Bovenste explosiegrens</b>	ca. 10,9 Vol-%				(Propan)
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		1013 mbar	Gegevens hebben betrekking op de vloeistoffase.
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					niet mengbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet bepaald				



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Viscositeit kinematisch</b>	21 mm <sup>2</sup> /s	20 °C			Gegevens hebben betrekking op de vloeistoffase.

#### **Oxiderende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **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 oxidatiemiddelen.

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

Koolmonoxide en kooldioxide

#### **Verdere informatie**

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

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

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

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

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>	2000 mg/kg	Rat		
<b>Irritatiewerking huid</b>	licht irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

## 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>			De belangrijkste componenten zijn naar verwachting gemakkelijk afbreekbaar, maar sommige componenten zijn persistent in het milieu.

### 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

#### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Het afbreekgedrag van het product werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalsleutel

13 02 08\*

#### Afvalnaam

overige motor-, transmissie- en smeeroilie

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

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Vaten: teruggifte over DSD (Duales System Deutschland).

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

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Druckgaspackung	Aerosols	Aerosols, flammable



**ES WIRKT.**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening  
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
herziening 27.05.2021 (NL) Versie 7.0  
**Werkstatt-Öl USTA-Spray**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	2	2	2.1
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee	Nee	Nee
<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> code tunnelbeperking D Classificeringscode 5F			

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

#### Nationale voorschriften

#### Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

Gebruiksbepalingen voor jongeren in acht nemen.

**Watergevaarklasse** 2 Mengings-WGK

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## 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: 6.9

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.