



1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

Verkoopnaam	Bio-Fluid-Spray, 500 ml Code-Nr. 11600
Producent / leverancier	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44 E-Mail info@weicon.de Internet hptt//:www.weicon.de
Inlichtingenafdeling	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
In geval van nood informatie	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Medische witte olie, met werkzame stoffen, in aërosolbus. Drijfmiddel: propaan/butaan

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
061641-74-5	./.	Propaan/butaan-mengsel	40-45	F+,R12

3. Mogelijke risico's

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met warm water afspoelen.

Na contact met de ogen

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

Na inslikken

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge (Aspirationsgefahr).

Medische behandeling toepassen.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Roestoestand

Narcosetoestand

Hoofdpijn

Verdoving

Duizeligheid

5. Maatregelen ter brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen

Water

Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen
Barstgevaar.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Bijzondere veiligheidsuitrusting

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Milieubescherming

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Reinigings en opname methoden

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.

Aanvullende aanwijzingen

Lekkende bussen uitsorteren en volgens de voorschriften verwerken.

7. Hantering en opslag

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.
Houder staat onder druk.
Na gebruik niet met geweld openen of verbranden
Het product is brandbaar.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
Vermijden van hitte inwerking.

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.
De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen direct zonlicht beschermen.
Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.
Koel opslaan.

Opslagklasse 2B

Brandklasse C

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting**Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Opmerking
000074-98-6	Propan	TLV			Asphyxiant (see Appendix 1)
000106-97-8	butaan	TLV	1450	600	

Adembescherming

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.

Handbescherming

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)

Ogenbescherming

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Veiligheidskledij

Algemene beschermende maatregelen

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

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

9. Fysische en chemische eigenschappen**Vorm**

Aerosol

Kleur

kleurloos, doorzichtig

Reuk

oplosmiddelen-achtig

Veiligheidsgegevens

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Vlampunt	niet van toepassing				
Dampdruk	3,5 bar	20 °C			Doseninnendruck
Oplosbaarheid in water					gedeeltelijk oplosbaar

Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

10. Stabiliteit en reactiviteit**Te vermijden voorwaarden**

Uit de buurt van hitte houden.

Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking huid	niet irriterend			
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Ervaringen uit de praktijk

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

12. Ecologische informatie

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

13. Instructies voor verwijdering

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

Algemene aanwijzingen

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)

Beschrijving van de goederen	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2
Opmerkingen	Transport als "Begrensdde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

Zeetransport (MDG/GGV See)

Juiste technische naam	AEROSOLS
UN-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-
Marine pollutant	No
EmS-Nr.	2-13

Luchttransport CAO/IATA

Juiste technische naam	AEROSOLS FLAMMABLE
UN/ID-nr.	1950
Klasse	2.1
PG	-

15. Voorschriften

Aanwijzingen voor de classificering

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStofV ingedeeld en geclassificeerd.

Classificering

F+ Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

S-zinnen

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

Propaan/butaan-mengsel

Bijzondere classificering van bepaalde preparaten

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnenstralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

De nationale wetten betreffende werkbeperkingen moeten in acht worden genomen.

Klassificatie volgens VbF

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

Watergevaarklasse

1 Zelfclassificatie volgens VwVwS
Licht waterverontreinigend

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 gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)

R 12 Zeer licht ontvlambaar.