

1 PRODUKTNAME / LIEFERANT

BIOVERSAL® ÖI- und Feuerbekämpfungsgerät

Lieferant **BIOVERSAL Umwelttechnik und Handels GmbH**
Alaudagasse 7/24/9
A-1100 Wien
TEL.: ++43 (0)1 603 10 10 - 0, FAX: ++43 (0)1 603 10 10 - 20
e-Mail: automotive@bioversal.cc Homepage: <http://www.bioversal.cc>

2 INHALTSVOLUMEN

Geräteinhalt 10 Liter Premix

3 ALLGEMEINE DATEN

BV-Zahl 3433/94 ÖI- und Feuerbekämpfungsgerät mit geprüfter Feuerlöschkapazität, nicht für den kommerziellen Verkauf hergestellt, geeignet zum Löschen von festen und flüssigen Brennstoff, sowie zur **Brandklasse A+ B** Restölbeseitigung auf Fahrbahnen und Schlierenbekämpfung auf Wasseroberflächen. Der Geräteinhalt kann ohne Probleme in die Kanalisation gelangen. Es besteht keine Wasser- oder Umweltgefährdung.

4 TECHNISCHE DATEN

Typ Schaum S 10
Bauart Dauerdruck mit Manometer
Typenprüfzahl BV-Zahl 3433/94
Gerätegewicht ca. 15 kg gefüllt – ca. 5 kg leer
Lösch- und Reinigungsmittel Bioversal® QF
Füllmenge 9,3 Liter Wasser + 0,7 Liter Bioversal® QF
Treibmittel Stickstoff oder Pressluft
Treibmitteldruck ca. 15 bar
Funktionsdauer ca. 37 sek.
Mittlere Reichweite 7,4 m
Temperatur-Funktionsbereich 0°C bis +60°C

5 AUSRÜSTUNG

Schlauch mit Düse Halterung für Schlauch mit Düse am Löschmittelbehälter
Standingring stabiler Fußring schützt den Löschmittelbehälter vor Beschädigung

6 LÖSCHMITTELBEHÄLTER

CE – Zulassung 0036 Zeichnungsnummer DG 190 S 1234 I
Volumen 12,100 dm³
Prüfüberdruck 30 bar
Betriebsüberdruck max. 20 bar bei 60°C
Berstüberdruck min. 60 bar

7 ARMATUR

CE – Zulassung 0029 Druckhebelventil, Messing, Type B02600146
Prüfdruck 40 bar
max. Betriebsdruck 20 bar

8 REINIGUNGS- UND LÖSCHMITTEL

Bioversal® QF International zugelassenes Feuerlöschprodukt – mit dem Mehrwert der ökologischen Ölbekämpfung. Die besonders gute Kühleigenschaft schützt Menschenleben, stabilisiert Gebäudekonstruktionen und hilft die Rauchentwicklung einzudämmen. Zusätzlich wird die Rückzündung verhindert, ist bei Anwendung nicht aggressiv gegen andere Materialien, ist hautverträglich, **dermatologisch unbedenklich** schützt den Lebensraum der Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen.

9 PRODUKTMERKMALE

- | | |
|--------------------|--|
| Haltbarkeit | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stickstoff oder Pressluft als Treibmittel 2. BIOVERSAL® QF als Lösch- und Ölbeseitigungsmittel 3. Inhalt auf Alterung geprüft, 5 Jahre ohne Qualitätsverlust 4. Keine Wassergefährdung 5. Kein Gefahrgut, nicht gesundheitsgefährdend 6. Nicht frostbeständig, wegen des Umweltschutzes kein Frostschutzmittel als Inhalt, jedoch nach Auftauen wieder einsatzfähig. |
|--------------------|--|

10 HANDHABUNG

Verfahren zur Beseitigung von Ölspuren auf Verkehrsflächen Skid Resistance Test	<p>Erzielen einer effizienten Löschwirkung durch das Richten des Sprühstrahles auf das Zentrum des Feuers. Vermeiden von Löschschaten durch Standortwechsel des Löschenden beim Feuerlöschvorgang. Nach dem Löschvorgang für eine sichere Abkühlung des Brandherdes und für einen raschen Rauchabzug sorgen. Bei der ökologischen Beseitigung von unbeabsichtigten Ölaustritten ist immer darauf zu achten, dass das Öl oder Fett mechanisch vorweg abgereinigt wurde. Die verbliebenen Ölrückstände, die nicht mehr mechanisch bergbar sind, können mit dem BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät behandelt werden, sodass wieder eine saubere und rutschfeste Oberfläche hergestellt ist. Der Inhalt des BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerätes ist ungiftig und kann problemlos ausgespritzt werden, ohne die Umwelt zu gefährden.</p>
--	--

11 SICHERHEITSHINWEISE

- Sofern es möglich ist, müssen Anwender im Umgang mit dem **BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät** eingewiesen und auf Gefahren bei Missbrauch hingewiesen werden. Kleinkinder vom Gerät fernhalten!
- Bestimmungsgemäße Verwendung laut aufgedrucktem Beschriftungsbild mit Piktogrammen.
- Reinigungs- und Löschmittelstrahl nicht unmittelbar auf Personen richten. Bei Gefahr können brennende Personen (Kleidung) abgelöscht werden. Ungefährer Mindestabstand etwa 1 Meter.
- Öffnen und Instandhaltung nur durch eingeschulte Kräfte.
- Behälter kann unter Druck stehen, Gerät keiner Gewalteinwirkung von außen aussetzen, nicht gewaltsam öffnen.
- Beschädigte oder korrodierte Behälter oder Armaturen durch eine sachkundige Person drucklos machen lassen.
- Es dürfen keine Veränderungen durch z.B. Schweißen oder Lötten am Behälter durchgeführt werden.
- **BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät** sauber halten, keine aggressive Reinigungsmittel verwenden, nur mit feuchten Tuch reinigen.
- Behälter darf nur bestimmungsgemäß Verwendung finden.
- **BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät** nur kpl. entleert und drucklos durch anerkanntes Entsorgungsunternehmen entsorgen lassen.
- **BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät** in den Fahrzeugen immer fest anbringen. Die Geräte müssen im speziellen Haltern so befestigt sein, dass sie durch die zu erwartenden Vibrationen bzw. Bewegungen nicht beschädigt werden oder sogar herausfallen können.
- **BIOVERSAL® Öl- und Feuerbekämpfungsgerät** nur mit Sicherheitshinweise an Dritte weitergeben!
- Es sind max. 10.000 Lastwechsel zulässig

12 LIEFERUNG

Verpackung (Export) Bestellnummer	10 Liter Arbeitsgerät grün, einzelverpackt, 64 Stück auf 1 Palette, einzelverpackt, ungefüllt 2-10 (einsatzbereit)
--	--

13 INSTANDHALTUNG – ÜBERPRÜFUNG

- 16-22 min. Das Gerät ist von einem Sachkundigen in regelmäßigen Zeitabständen, die nicht länger als 2 Jahre betragen sollen, auf seine Einsatzbereitschaft zu überprüfen. Die Vorschriften - Instandsetzung tragbarer Feuerlöscher – soll dabei allgemein beachtet werden:
- max. 1-2 min. • Allgemeinen Zustand, Sauberkeit und Beschriftung des Gerätes und Kennzeichnung des Behälters kontrollieren. Die Lackierung des Behälters ist genau zu beachten, um eventuelle auftretende Anrostungen sofort zu erkennen.
- max. 1-2 min. • Betriebsdruck prüfen und mit dem Gerätemanometer vergleichen. Bei Druckverlust das Gerät öffnen und die komplette Innenprüfung durchführen. Armatur mit Betätigungseinrichtung und Schlauch sowie Gerätebehälter äußerlich auf Beschädigung und Mängel untersuchen.
- max. 1-2 min. • Gerät druckentlasten, Schlauch abschrauben und Behälter öffnen. Druckbeaufschlagte Teile, Funktionsteile nach Herstellerangaben reinigen, prüfen und ggf. auswechseln. Dichtflächen, Dichtkegel prüfen. Kanäle und Leitungen für Reinigungs- und Feuerlöschmittel/Treibmittel auf freien Durchgang prüfen.
- max. 1-2 min. • Reinigungs- und Feuerlöschmittel entnehmen und kontrollieren (Identität, Beschaffenheit, Weiterverwendbarkeit, Menge etc.), erforderlichenfalls erneuern. Vollständig entleerten Behälter außen und innen auf sicherheitsrelevante Beschädigungen und Mängel (Beulen und Dellen, Korrosion, Gewindefschäden usw.) untersuchen.
- max. 1-2 min. • Reinigungs- und Feuerlöschmittel (9,3 Liter klares Wasser + 0,7 Liter Bioversal QF) wieder einfüllen, Dichtringe erneuern, Armatur einsetzen, Feuerlöscher verschließen, über Füllanschluss mit Stickstoff oder Pressluft beaufschlagen und Betriebsüberdruck wieder herstellen. Anschließend Dichtigkeitskontrolle durchführen.
- max. 1-2 min. • Funktionsbereitschaft des Gerätes wiederherstellen, Instandsetzungsnachweis anbringen.

14 SONSTIGES

Das Gerät ist mit CE gekennzeichnet. Es benötigt keine Prüfplakette wie es bei Handfeuerlöschern üblich ist. Nach Einschulung der Funktion kann das Gerät mit geringem Zeitaufwand selbständig gewartet werden. Gerät wird nicht für den kommerziellen Handel hergestellt und wird nur an bestimmte eingeschulte Organisationen und Unternehmungen abgegeben.

15 ANSPRECHPERSON

Gerhard Gröschel ++43 (0) 699 144 11 144