



Made in EU

Dauerdruck-Schaumlöcher mit dem umweltschützenden Lösch- und Ölrreinigungsmittel BIOVERSAL QF.

TECHNISCHE VORTEILE

- dieser hochwertige Feuerlöscher ist bei Bränden der Brandklassen A und B einsetzbar ohne Gefahr die Umwelt zu schädigen.
- auf Wasserbasis, kein Nachreinigen von Pulverrückständen
- dermatologisch unbedenklich
- nicht toxisch UBA KZ 20307
- geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt, gemäß EN3

INHALT UND WIRKUNG

- naturidentisches und umweltschützendes Lösch- und Reinigungsmittel BIOVERSAL QF nach EN1568-3 zugelassen
- verhindert die Brandausbreitung durch Einkapseln der brennbaren Kohlenwasserstoffe
- gefährliche Rückzündungen werden weitgehend durch besondere Inhaltsstoffe und hohen Kühleffekt unterdrückt
- zur ökologischen Nachreinigung von Fett-, Kraftstoff- und Ölrückständen
- langjährige Haltbarkeit des Schaummittels mit gleichbleibend hoher Löschleistung

EIGENSCHAFTEN

- Behälter und kompletter Löscher durch TÜV CERT nach Europäischer Druckgeräterichtlinie (PED) zertifiziert.
- CE gekennzeichnet
- Ventile zusätzlich durch BAM geprüft
- 100% Druckprüfung des in Deutschland gefertigten Behälters
- serienmäßig Cadmium- und TGIC - freie Polyesterharzbeschichtung
- Ventil und Löscher korrosionstestet (ISO 37 68)
- der Behälter ist durch eine spezielle Plastik-Dickschicht vor Korrosion geschützt und wird zweimal elektrisch auf Dichtheit geprüft.

ÖNORM EN3 / DIN EN3

FEUERLÖSCHER

Type: S6D F&O 6 Liter Schaum

Type: S9D F&O 9 Liter Schaum



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi.

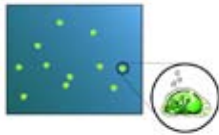


Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol.

Im Einklang mit der Natur !

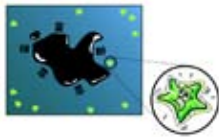


WIRKUNGSWEISE



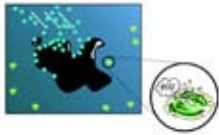
Intaktes Ökosystem

Zu einem funktionierenden und intakten Ökosystem mit Fauna und Flora gehören auch Mikroorganismen, die in einer stabilen Wechselbeziehung zu ihrem Umfeld stehen. Sie erfüllen eine wichtige Funktion zur Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts.



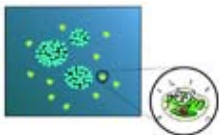
Überschmutzungen stören das Gefüge

Öl, Fett und andere organische Schadstoffe haben eine massiv negative Wirkung auf das ökologische Gleichgewicht in Gewässern und Bodenstrukturen.



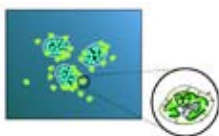
Natürliche Regeneration dauert

Die natürliche Regeneration findet auch ohne den Einsatz von Bioversalprodukten statt. Sie dauert jedoch um ein vielfaches länger und ökologische Folgeschäden werden oft nicht verhindert.



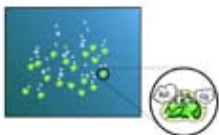
Dekontaminationseinsatz

Die Bioversal-Technologie beschleunigt die biologische Regeneration durch die Vergrößerung der Oberfläche. Die gleichzeitige Einkapselung der Ölpartikelchen verhindert die charakteristische Adhäsionskraft des Öls, sich an festen Oberflächen anzulagern. Spezielle oberflächenaktive Substanzen erzeugen biologisch leicht verwertbare Ölpartikelchen mit großer Angriffsfläche.



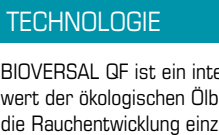
Sauerstoffaustausch wird wieder möglich

Großflächige Ölteppiche können nicht mehr entstehen und der natürliche Sauerstoffaustausch bleibt gewährleistet. Tiere und Pflanzen können überleben.



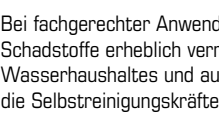
Biologischer Abbauprozess beginnt

Im Produkt Bioversal befinden sich ein pflanzlicher Wirkstoff (BioAktivator) und stimulierende Substanzen, die für die vorhandenen Mikroorganismen Lebensbedingungen herstellen, die zu einer beschleunigten Populationsentwicklung führen.



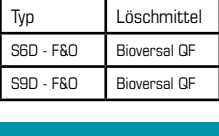
Abbauprozess findet statt

Zwei wichtige Faktoren im Abbauprozess sind das Zusammenspiel der vergrößerten Schadstoffoberfläche bei gleichzeitig ansteigendem Populationswachstum der Mikroorganismen.



Beschleunigter Schadstoffabbau

Die natürliche Regeneration des kontaminierten Bereiches wird durch die oben angeführten Faktoren enorm beschleunigt und das ökologische Gleichgewicht rascher wiederhergestellt.



Ökosystem ist wieder hergestellt!

Die Bioversal-Technologie hat geholfen ein gefährdetes Ökosystem schnell und effizient wiederherzustellen.

TECHNOLOGIE

BIOVERSAL QF ist ein international zugelassenes Feuerlöschprodukt, welches geeignet ist A- und B-Brände effektiv zu bekämpfen mit dem Mehrwert der ökologischen Ölbekämpfung. Die besonders gute Kühlleistung schützt Menschenleben, stabilisiert Gebäudekonstruktionen und hilft die Rauchentwicklung einzudämmen. Zusätzlich wird die Rückzündung verhindert. BIOVERSAL QF greift bei der Anwendung keine Materialien an und ist hautverträglich. Darüber hinaus wirkt BIOVERSAL QF bei sachgemäßer Brandbekämpfung umweltbeschützend und erfüllt damit die geltenden Normen.

Bei fachgerechter Anwendung schützt BIOVERSAL QF den Lebensraum der Pflanzen, Tiere und Mikroorganismen, da die Beeinträchtigung durch Schadstoffe erheblich verringert oder sogar verhindert wird und deshalb die Wasserqualität erhalten bleibt. Das natürliche Gleichgewicht des Wasserhaushaltes und auch jenes in biologischen Kläranlagen wird durch BIOVERSAL QF nicht beeinträchtigt. BIOVERSAL-Produkte unterstützen die Selbstreinigungskräfte der Natur nach Feuer- und Ölfällen! Deshalb ist BIOVERSAL QF beim Einsatz in der freien Natur zu bevorzugen.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittel	Füllmenge	Treibmittel	Funktionsdauer	Betriebsdruck	Rating	LE	Höhe/Breite	Gewicht	Funktionstemperatur
S6D - F&D	Bioversal QF	6 Liter	Stickstoff	ca. 24 sek.	15 bar	21A/144B	6	560/225 mm	ca.10 kg	0° bis 60° C
S9D - F&D	Bioversal QF	9 Liter	Stickstoff	ca. 31 sek.	15 bar	21A/233B	6	530/240 mm	ca.15 kg	0° bis 60° C

IMPRESSUM



Bioversal Umwelttechnik und Handels GmbH

Firmensitz: A-1100 Wien - Vienna / Austria

Service & Lager: A-2361 Laxenburg - Hofstraße 3

Firmenbuch-Nr.: 235406k, Handelsgericht Wien, UID-Nr.: ATU57115918

Tel.: 01 / 603 10 10 - 0 | Fax: 01 / 603 10 10 - 20 | e-Mail: automotive@bioversal.cc