



BosQRet #1801



PŘÍSADA ZPOMALUJÍCÍ HOŘENÍ

BosQRet #1801 je speciální retardér hoření pro použití při požárech vegetace k preventivnímu ošetření suchých částí rostlin s cílem snížit hořlavost a zabránit šíření požáru.

Funkce a výkon

BosQRet #1801 je kapalný retardér hoření a používá se k pokrytí suchých částí vegetace speciální směsí ve vodě rozpustných látek, které silně potlačují nebo oddalují vznícení a hoření ošetřených částí vegetace. Protipožární účinek tohoto retardéru hoření může v závislosti na aplikovaném množství zpomalit šíření plamene až do jeho zastavení a výrazně snížit výšku plamene.

I po úplném zaschnutí nátěr s **BosQRet #1801** pevně přilne k ošetřenému podkladu a zůstává účinný. **BosQRet #1801** je zcela a snadno biologicky odbouratelný a má hodnotu pH, která je bezpečná pro rostliny i uživatele.

Na rozdíl od běžných retardérů lze **BosQRet #1801** použít také v nízkých aplikačních koncentracích ke zlepšení hasicí schopnosti vody nebo jako smáčedlo. Zvláště intenzivní zbarvení přípravku

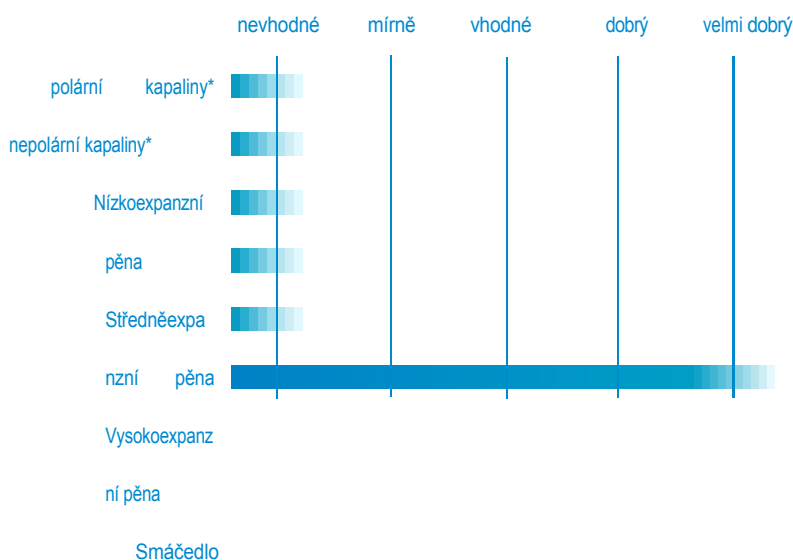
BosQRet #1801 usnadňuje identifikaci ošetřených povrchů i při vyšším ředění.

Technická specifikace

Vzhled	červená
Třída požární ochrany	Zvláštní použití
Nejnižší teplota použití	Chránit před mrazem
Maximální teplota skladování	max. +50
[°C] Hustota (20 °C)	1,550± 0,02 [g/ml]
Hodnota pH (20 °C)	6,5 - 8,5
Viskozita (20 °C)	< 15 [mm²/sec]
Sediment	Při dodání <0,25 %

Výstup pěny podle normy EN1568 při 20 °C

Příměsi	3-20%
Pěnění	Výrobek není pěnidlo
Čtvrtinový čas vody	— [min]
Poločas vody	— [min]
Typy pěny	—



*jak je použito ve specifikovaných zkušebních normách nebo výslovně uvedeno v textu.

Aplikace

BosQRet #1801 se přidává do hasicí vody (sladké i mořské) v množství 3-20 % v závislosti na cíli aplikace, množství a předpokládaném kontaktu s ohněm a co nejrovnoměrněji se nastříká na ošetřovaný porost. **BosQRet #1801** může také rovnoměrně smáčet vodou odpuzující části rostlin.

Vypouštění na zemi je stejně možné jako aplikace a vypouštění ze vzduchu (např. hasičskými letadly nebo vrtulníky s externími nákladními nádobami, jako jsou Bambi Buckets).

Použití systému **BosQRet č. 1801** umožňuje boční zadržení boků v rovině a na svazích a zkrácení délky plamenů na frontách požáru. Přirozené uličky lze rozšiřovat s minimálním použitím hasicí vody. Preventivní hašení je možné podél dopravních cest, pro ochranu kritické infrastruktury nebo při obchvatu taktických požárních zásahů (také při údržbě krajiny).

Použití **systému BosQRet #1801** jako pasivní tyče v mokřem nebo vysušeném stavu umožňuje kontrolu požáru bez ohrožení záchranářů, zejména v operačních situacích na plochách vystavených působení munice.

BosQRet #1801 lze použít jako smáčedlo ve velmi nízkých aplikačních dávkách od 3 %.

Kompatibilita s hasicími prostředky

BosQRet #1801 je zpomalovač hoření a nesmí se mísit s jinými zpomalovači hoření nebo hasicími prostředky.

Směs s jinými zpomalovači hoření může vést ke srážení a shlukování a je třeba se jí vyhnout.

Podmínky skladování a životnost

BosQRet #1801 je vhodný pro použití v originálních nádobách z nerezové oceli nebo plastu (další informace na o vhodnosti materiálu naše

Technické informace) lze dlouhodobě skladovat při teplotách od 0 °C do +50 °C.

Vzhledem k obzvláště dobré biologické odbouratelnosti a absenci konzervačních látek by se **BosQRet #1801** neměl skladovat déle než 2 roky.

Životní prostředí

BosQRet #1801 byl plně toxikologicky a ekotoxikologicky testován nezávislou akreditovanou laboratoří.

Samotný produkt a aplikační roztoky z něj vyrobené působí jako rostlinné živiny a podporují růst rostlin a tvorbu nové vegetace.

Podle nezávislých studií lze na zkušební lesní půdu aplikovat až 500 l/m² 10% aplikačního roztoku, aniž by došlo k jejímu poškození.

Doprava

BosQRet #1801 lze standardně používat v PE-IBC pro Lze dodat 1 000 litrů.

Pro speciální lahvování nás prosím kontaktujte.



Naskenujte QR kód pro další dokumentaci nebo se podívejte na <http://sthamer.de/qr/1801>.



Bezpečnostní upozornění: Upozorňujeme, že roztoky pěnidel jsou elektricky vodivé kapaliny, jejichž použití v blízkosti elektrických/elektronických zařízení může vyžadovat zvláštní bezpečnostní opatření.



Bezpečnostní upozornění: Dodržujte prosím naše další informace o míchání pěnidel.

Odmítnutí odpovědnosti:

Všechny informace v tomto datovém listu odpovídají našim současným a nejlepším znalostem v době vydání tohoto datového listu. Vyhrazujeme si právo upravit zde uvedené informace tak, aby odrážely novější poznatky. Pro nejnovější verzi nás prosím kontaktujte.

Sídlo v Hamburku Liebigstr. 5 22113 Hamburg NĚMECKO Telefon: +49 (0)40 73 61 68-0 Fax: +49 (0)40 73 61 68-60	Obchodní kancelář v Hannoveru Hartenbrakenstr. 54 30659 Hannover NĚMECKO Telefon: +49 (0)511 768 358-45 Fax: +49 (0)511 768 358-46	Obchodní kancelář v Jeně Carl-Pulfrich-Str. 1 07745 Jena NĚMECKO Telefon: +49 (0)3641 63538-57 Fax: +49 (0)3641 63538-59	Kancelář Frankenthal Siemensstr. 4 67227 Frankenthal NĚMECKO Telefon: +49 (0)6233 3796-605 Fax: +49 (0)6233 3796-622	info@sthamer.com www.sthamer.com	
--	--	--	---	--	--