

BIOCLASS F3 FLUORVRIJE SCHUIMBLUSSERS

Goede brandbeveiliging is niet alleen effectief en veilig voor de gebruiker, maar houdt ook rekening met het milieu. Al vanaf de start van het Milieukeur voor brandblussers is Saval er telkens weer in geslaagd om het fluorgehalte in blusschuim verder terug te dringen. Nu zet Saval een fundamentele stap: de nieuwe Bioclass F3 schuimblussers zijn volledig fluorvrij, zonder concessies te doen aan het blusvermogen, op zowel vaste stoffen als vloeistoffen. Met Bioclass F3 is de keuze eenvoudig: kies voor veilig én kies voor ons leefmilieu.



WE KNOW FIRE
WE KNOW SAFETY
WE KNOW YOU

Saval is al sinds 1925 een begrip in brandbeveiliging. Als enige Nederlandse producent is Saval in staat om steeds weer in te spelen op de specifieke omstandigheden bij elke klant. Met meer dan 100 buitendienst medewerkers is Saval bovendien altijd in de buurt. Het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijnen zijn gevestigd in Breda.

Saval B.V.
Huifakkerstraat 22 | 4815 PN Breda
Postbus 3499 | 4800 DL Breda

t (076) 548 72 30
info@saval.nl

saval.nl



FLUOR: VERBORGEN RISICO

Fluorsurfactants spelen een belangrijke rol in allerlei producten: reinigings- en onderhoudsmiddelen, verpakkingsmaterialen en coatings. Maar ook in brandblusschuimen zorgen de bijzondere eigenschappen van fluorverbindingen voor een hogere effectiviteit en lange houdbaarheid.

Maar deze door de mens gecreëerde chemische stoffen hebben een belangrijk nadeel: ze kunnen niet door de natuur afgebroken worden en ze hopen zich op in vetweefsels van dieren.

Op dit moment zijn de gemeten gehaltenes nog laag, maar op termijn zouden fluorsurfactants ook in schadelijke hoeveelheden in de menselijke voedselketen terecht kunnen komen.

Er is maar één goede oplossing voor dit probleem: zorgen dat deze stoffen niet meer in het milieu terecht kunnen komen.

De eerste stap zetten wij al een aantal jaren geleden door de schadelijke fluorsurfactants in een gescheiden container in de blusser onder te brengen. Nu zetten we de ultieme stap: de nieuwe Bioclass F3 schuimblussers zijn 100% fluorvrij.

TYPE		B6P-F3	B6C-F3	B2C-F3	
blusvermogen	klasse A	21A	21A	8A	
	klasse B	113B	113B	34B	
	klasse C / F	-	-	5F	
temperatuursgebied	°C	0 /+60	0 /+60	0 /+60	
gewicht, gevuld	kg	11,1	10,1	4	
grootste hoogte	mm	560	565	416	
grootste breedte	mm	230	230	146	
diameter cilinder	mm	162	162	110	
vulling	Bioclass F3 premix	l	6	6	2
proefdruk	bar	27	27	30	
werkdruk bij 20°C	bar	ca. 14	ca. 14	ca. 14	
inhoud CO ₂ patroon	g	85	-	-	
spuittijd	s	ca. 32	ca. 40	ca. 20	
worplengte	m	ca. 5	ca. 5	ca. 4	
slanglengte	mm	520	520	-	
rijkstypekeurmerk		2938	2937	3199	
CE-keur		pressure equipment directive (PED) marine equipment directive (MED)			
bestelnummer		8905.720	8905.716	8905.301	



ALLROUND BRANDBEVEILIGING

De Bioclass F3 schuimblussers hebben een goed blusvermogen op vaste stoffen (brandklasse A volgens EN2) en vloeistoffen (brandklasse B) en zijn daarmee allround inzetbaar in de kantooromgeving, het onderwijs, logistiek, de zorg en lichte industrie. Het temperatuursbereik van de Saval Bioclass F3 blussers is van 0 tot +60°C.

DUURZAAM IN ALLE OPZICHTEN

De Saval producten zijn niet alleen duurzaam door ontwerp en materiaalkeuze. Ook de lange levensduur van onze brandblussers draagt bij aan een zo laag mogelijke impact op het milieu. Onze onderhoudstechnici zorgen ervoor dat je blussers op de juiste manier onderhouden en tijdig hervuld worden volgens de norm NEN 2559. Zo zorgen onze brandblussers tot wel 20 jaar lang voor een veilige werkplek!

NEDERLANDSE ONTWIKKELING

Het Bioclass F3 schuim is door Saval zelf ontwikkeld, in nauwe samenwerking met TNO Applied Materials. De topexpertise van TNO op het gebied van speciale materialen en ruim 90 jaar brandbeveiligingservaring van Saval hebben geleid tot een unieke oplossing: Bioclass F3 schuimblussers zijn de eerste volledig gecertificeerde schuimblussers zonder fluor. Zowel de F3 schuimvloeistof als de complete brandblussers worden in onze fabriek te Breda vervaardigd. Nederlandse toptechnologie door Nederlandse vakmensen.

MEER WETEN? VRAAG HET ONS!

Wij kunnen ons voorstellen dat je na het lezen van deze folder nog vragen hebt over jouw specifieke situatie. Onze technische adviseurs vertellen je graag welke Saval brandblusser bij jouw brandrisico het meest effectief is. Bel gerust met de specialisten van Saval: We know.

