



Extincteur à mousse “BIOFOAM 6L-9L” sans fluor avec cartouche

Extincteur à mousse sans Fluor “BIOFOAM 6L-9L”

L'environnement et la santé sont le sujet numéro 1 pour nous tous. Afin de prendre les mesures nécessaires et importantes pour un meilleur environnement, BGS, en tant qu'expert en protection incendie, souhaite minimiser l'impact chimique des agents extincteurs.

C'est pourquoi BGS propose l'extincteur à mousse sans fluor; plus de substances nocives dans la mousse entièrement biodégradable, mais avec la même capacité d'extinction de haute qualité. Le nouvel extincteur à mousse est super facile à utiliser. Avec le **BIOFOAM 6L-9L** vous privilégiez la sécurité et l'environnement! BGS joue ainsi un rôle de pionnier dans le domaine des agents extincteurs respectueux de l'environnement.

Pourquoi sans fluor?

Les composés chimiques fluorés, connus entre autres dans les poêles antiadhésives, sont particulièrement forts et difficilement dégradables lorsqu'ils se retrouvent dans l'environnement. Ces substances dites PFAS sont finalement dangereuses pour l'homme et l'animal. Aujourd'hui on doit remédier à ça. En tant qu'experts en lutte contre l'incendie, nous avons développé les extincteurs à mousse sans fluor.

Que sont encore les FLUORSURFACTANTS?

Les tensioactifs fluorés sont les composants contenant du fluor, entre autres, dans la mousse extinctrice, un composé chimique fluoré comparable au revêtement antiadhésif des casseroles. La catégorie C8 est un groupe de matériaux contenant 8 atomes de carbone. Des sous-produits nocifs sont créés lors de la production de ces substances, mais aussi lors de leur dégradation dans l'environnement. Les principales substances nocives C8 dans l'industrie de la protection incendie sont le **SPFO** et le **PFOA**. Le nom collectif de toutes ces substances est **PFAS**.

Calendrier pour l'élimination progressive de la mousse d'extinction contenant du PFOA:

- A partir du **4 juillet 2020**: Utilisation (pour éteindre les feux de liquides) autorisée. Plus besoin de pratiquer et de tester avec de la mousse contenant du PFOA, à moins que tout le liquide de mousse libéré puisse être collecté et traité.
- À partir du **1er janvier 2023**: Utilisation autorisée uniquement dans des endroits où tout le liquide moussant libéré peut être collecté et traité (par exemple, stockage en réservoir, industrie chimique).
- A partir du **4 juillet 2025**: Plus aucune utilisation autorisée, les stocks (résiduels) doivent être traités comme déchets dangereux.

Extincteur qualitatif

L'extincteur à mousse BGS BIOFOAM 6L a une capacité d'extinction de 21A - 183B – 75F.

L'extincteur à mousse BGS BIOFOAM 9L a une capacité d'extinction de 27A - 233B – 75F.

Les appareils sont donc idéaux pour une utilisation dans les bureaux, l'éducation, les environnements logistiques, le secteur de la santé et l'industrie de base. L'appareil est rechargeable et peut être utilisé sur des installations électriques jusqu'à 1000V. Peu ou pas de dommages collatéraux lors de l'extinction ou du rallumage du feu en raison des propriétés de mousse très efficaces.



Caractéristiques du produit et des performances

- Poignée métallique résistante
- Identification immédiate de la percussion par témoin et goupille non repositionnable
- Forme emboutie
- Gâchette direct avec pulvérisateur pivotable (360°)
- Protection antirouille: tôle phosphatée et zinguée, finition époxy rouge
- Rechargeable après emploi
- Utilisable sur installation électrique sous tension jusque 1000V
- Support mural en acier galvanisé
- Agent extincteur **BIOVERSAL** sans substances nocives pour l'environnement
- Mousse d'extinction prête à l'emploi, biodégradable, non toxique, non irritante et non agressive
- Dégât minimal après utilisation
- Ensemble de tuyau durable avec revêtement en tissu en caoutchouc synthétique
- Tube plongeur vertical, excluant tout coude
- Cartouche de gaz CO₂ interne avec revêtement PE et filetage M18
- BENOR: conforme à la norme EN3-7
- ANPI: conforme à la NT105
- CE- approbation: suivant EN3-8 et PED2014/68/EU



DONNÉES TECHNIQUES "BIOFOAM 6L-9L"		
Type	BIOFOAM 6L	BIOFOAM 9L
Code BGS	S300049	S300050
Classe de feu	A, B, F et E jusque 1000 V	A, B, F et E jusque 1000 V
Rating	21A – 183B – 75F	27A – 233B – 75F
Agent extincteur	BIOVERSAL	BIOVERSAL
Quantité agent	6 L	9 L
Propulseur	40 g CO ₂	40 g CO ₂
Temps de vidange	35,5 secondes	57 secondes
Hauteur	465 mm	560 mm
Largeur	220 mm	230 mm
Diamètre	160 mm	170 mm
Unité d'extinction	1	1,5



Mode d'emploi

- Enlever la goupille
- Lever le levier de commande
- Viser la base des flammes
- Presser la gâchette

