

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Boule Exinctrice Block'Fire International

NON DANGEREUX H.S.CODE : 8424.10

Révision n°3 : 2026/06/05

I - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

I.I. Identificateur de produit

Nom du produit : INXFIRE - INX-CF-020
Code UFI : BFI-ABC02 - **BLOCK'FIRE INTERNATIONAL**
Pas de données disponibles

I.II. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Matériel de protection et de lutte contre l'incendie, incluant un système de déclenchement électronique à l'impact. Le système Choc&Start® n'est activé que lorsque sa languette de sécurité est retirée.

I.III. Renseignements concernant le fournisseur

Fabricant :

S.C. INNOVEX SRL
FOST CAP, 327075 CICLOVA ROMANA
JUD CARAS SEVERIN - ROMANIA
Tél : +40 730 118 857
Mail : contact@innovex.ro

Concepteur/Commercialisateur :

S.A.S BLOCK'FIRE INTERNATIONAL
278 route Jean Moulin
13300 SALON-DE-PROVENCE - FRANCE
Tél : +33 490 575 139
Mail : contact@blockfire.fr

I.IV. Numéro d'appel d'urgence

SAMU : 15
Pompiers : 18
Toutes urgences Européen : 112
ORFILA (France) : +33 (0)1 45 42 59 59

II - IDENTIFICATION DES DANGERS

II.I Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques : Non classé
Dangers pour la santé : Non classé
Dangers pour l'environnement : Non classé
Résumé des dangers : Non classé en ce qui concerne les risques pour la santé.

Cependant, l'exposition professionnelle au mélange ou à la (aux) substance(s) peut avoir des effets néfastes sur la santé.
La classification correspond aux normes et listes CEE actuelles.

II.II. Éléments d'étiquetage (selon EC 1272/2008)

Pictogrammes de danger : Aucun
Mot indicateur : Aucun
Mentions de danger : Le mélange ne répond pas aux critères de classification

Conseils de prudence

Prévention : Observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Réaction : Se laver les mains après manipulation.
Stockage : Stocker à l'écart des matériaux incompatibles.
Élimination : Éliminer les déchets et les résidus conformément aux exigences des autorités locales.

II.III. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB en pourcentage $\geq 0,1\%$.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne en concentration $\geq 0,1\%$.

Le produit ne présente pas de danger lors d'un contact normal. Lorsque l'unité est activée, le produit chimique actif peut provoquer une légère irritation temporaire de la zone des muqueuses en cas d'inhalation. De plus, des tests ont confirmé que la poudre extinctrice ne contient pas de substances perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles (PFAS) détectables, renforçant son profil de sécurité environnementale.

III - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

III.II. Mélanges

Composants poudre :

Nom chimique	CAS N°	EC N°	%	Classification
Phosphate de mono ammonium	7722-76-1	231-764-5	70	Non classé
Sulfate ammonium	7783-20-2	231-984-1	15	Non classé
Talc	14807-96-6	238-877-9	10	Non classé

Mélange des substances avec des additifs non dangereux - CE EN615

Note : Voir section 16.

Composant Choc&Start® (Certifiée CE) : Système de déclenchement à l'impact comprenant une carte électronique et une pile CR2032 (Certifiée CE) intégrée.

Cen : 2g

IV - PREMIERS SECOURS

IV.I. Description des premiers secours

Aucune recommandation particulière n'est requise

IV.II. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation :	Consulter un médecin en cas de symptômes
Contact avec la peau :	N'est pas irritant
Contact avec les yeux :	Rincer à l'eau longuement
Ingestion :	Consulter un médecin

IV.III. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune recommandation particulière n'est requise. Consulter un médecin en cas de symptômes

V - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

V.I. Moyens d'extinction

Le produit n'est pas inflammable

V.II. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'agent extincteur est conforme aux mesures de protection contre l'incendie

V.III. Conseils aux pompiers

Porter des équipements de protection individuelle en cas d'incendie.

VI - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

VI.I. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Aucune mesure particulière de sécurité n'est nécessaire
Porter des gants en cas de sensibilité particulière

VI.II. Précautions pour la protection de l'environnement

Éliminer les déchets conformément aux exigences locales en vigueur

VI.III. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procéder à un nettoyage mécanique

VI.IV. Référence à d'autres rubriques

Pas de rejet dangereux

VII - MANIPULATION ET STOCKAGE

VII.I. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune préconisation particulière dans le cadre d'un usage conforme aux recommandations

Éviter le contact avec les yeux

Ne pas respirer les émanations longuement

Pas de réactions dangereuses connues

Manipulation du système électronique : Éviter les chocs extrêmes ou la déformation du système

Choc&Start® au-delà de son usage normal pour ne pas endommager la carte électronique ou la pile.

Sécurité d'activation : Le système Choc&Start® n'est opérationnel et ne peut être activé qu'après le retrait de sa languette de sécurité dédiée.

VII.II. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans un endroit sec et aéré, dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité excessive et des températures extrêmes qui pourraient affecter la performance de la pile ou des composants électroniques.

VII-III. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Prévention et extinction de feux naissants par déclenchement automatique via le système à l'impact Choc&Start® activé ou par le contact avec les flammes.

VIII - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VIII.I. Paramètres de contrôle

Aucune substance en valeur limite/critique d'exposition

VIII.II. Contrôles de l'exposition

Environnement aéré recommandé

Mesures de protection classique à la manipulation de produits chimiques

Éviter le contact avec les yeux et la peau

CAS N°	ACGIH	NIOSH	OSHA
7722-76-1	N/A	N/A	N/A
7783-20-2	N/A	N/A	N/A
14807-96-6	TVL-TWA 2mg/m ³	N/A	PEL-TWA 20mppcf

IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

IX.I. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur
Composition	Solide
Couleur	Variable
Odeur	Spécifique
Point de fusion/intervalle de fusion (°C)	ND
Point d'ébullition/plage d'ébullition (°C)	ND
Inflammabilité (°C)	Non
Densité de vapeur	Insoluble
Point d'éclair (°C)	ND
Limites d'explosion dans l'air (% vol.)	ND
Température d'auto-inflammation (°C)	Ne s'enflamme pas spontanément
Propriétés explosives	Produit non explosif
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Aspect général	Sphère

IX.II. Autres informations

Résiste à la compression et à la chute
Ne s'oxyde pas

X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

X.I. Réactivité

Se déclenche au contact de la flamme ou avec le système de déclenchement à l'impact Choc&Start® activé (languette de sécurité enlevée) et disperse l'agent extincteur.
Effet d'explosion au contact d'une flamme conforme à l'utilisation.

X.II. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

X.III. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses

X.IV. Conditions à éviter

Respecter les conditions de stockage recommandées

X.V. Matières incompatibles

Inconnues

X.VI. Produits de décomposition dangereux

Auto-détérioration au contact de la flamme
Décomposition thermique à + 864°C
Pas de produits de décomposition dangereux

XI - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

XI.I. Informations sur les effets toxicologiques

Aucune toxicité connue
Produit non soumis à la classification des matières dangereuses selon la certification CE en vigueur

CAS N°	LC50/LD50
7722-76-1	Pas de données disponibles
7783-20-2	Pas de données disponibles
14807-96-6	Pas de données disponibles

XII - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

XII.I. Toxicité

Produit non classé dangereux pour l'environnement
Produit non nocif pour l'environnement
Classe de pollution : En général non polluant
N'exclue pas des effets nuisibles en cas d'usage répété et excessif

XII.II. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

XII.III. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

XII.IV. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

XII.V. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de substances classées

XII.VI. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

XIII - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

XIII.I. Méthodes de traitement des déchets

- Produit : Éliminer conformément aux réglementations locales.
Pour l'élimination de l'unité complète en fin de vie, en particulier le système Choc&Start® contenant la pile et la carte électronique, il est recommandé de se conformer aux directives sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et aux réglementations spécifiques sur les piles.
- Emballage : Les emballages vides doivent être recyclés selon la directive n°94/62/CE

XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

XIV.I. - XIV.II. - XIV.III. - XIV.IV. - XIV.V. - XIV.VII.

- Le produit n'est pas soumis à la réglementation de l'identification (CF : directives CE et Ordonnance sur les matières dangereuses)
- Le produit est non réglementé en tant que marchandise dangereuse
- Le produit est admis au transport : Production & Commercialisation

Transport Routier	Admis - ADR
Transport Ferroviaire	Admis - RID
Transport Maritime	Admis - Code maritime pour le TMD colis/vrac
Transport Aérien	Admis - OACI/IATA

XIV.VI. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

XV - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

XV.I. Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- Marquage selon réglementation CE n°1907/2006 REACH
- Classification VBF : Non

XVI - AUTRES INFORMATIONS

XVI.I. Composant principal (Poudre Extinctrice ABC)

- Phosphate de mono-ammonium : 70 % (avec une tolérance de $\pm 3\%$)
- Sulfate d'ammonium : 15 % (avec une tolérance de $\pm 1.5\%$)
- Pouvoir d'extinction (testé avec un extincteur de 6 kg EN 3-7) :
- Classe A : 34 A
- Classe B : 233 B
- Conformité de la densité apparente, de l'analyse granulométrique, de la résistance au mottage et à l'agglomération, de l'hydrophobicité, de la teneur en humidité, de la durée de fonctionnement et de la charge résiduelle selon la norme EN 615:2009.
- Absence de PFAS : La poudre extinctrice a été testée pour la présence de 470 substances perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles (PFAS)

XVI.II. Spécificités du système Choc&Start® et Conformité RoHS

- Le système Choc&Start® est un mécanisme de déclenchement électronique à l'impact, certifié CE. Il intègre une carte électronique et une pile lithium CR2032. En tant qu'équipement électrique et électronique (EEE), il respecte les exigences de la Directive 2011/65/UE (RoHS 2) et son amendement Directive (UE) 2015/863, visant à limiter l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- La conformité à la directive RoHS pour le système Choc&Start®. Le marquage CE apposé atteste de cette conformité.

XVI.III. Clause de non-responsabilité

- Les informations contenues dans ce document sont basées sur les meilleures connaissances disponibles au moment de sa rédaction. Elles ne constituent pas une garantie des propriétés du produit et ne sauraient engager la responsabilité de l'auteur ou de ses sources.

Ce document présente les données les plus récentes concernant la substance ou la préparation en question. Il est important de noter que ces informations ne s'appliquent qu'à la substance ou la préparation spécifique mentionnée et qu'elles pourraient ne plus être valides si elle est mélangée à d'autres substances ou utilisée dans un processus différent.