



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identifiant du produit:

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

Numéro d'enregistrement Non pertinent

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Catégorie du produit

Suppression des incendies, non destiné à l'usage de drogues humaines ou animales.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

Buckeye Fire Equipment Company

110 Kings Road

Kings Mountain, NC 28086

P: 704-739-7415

www.buckeyefire.com

bfec@buckeyef.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC, 24 heures

Aux États-Unis ou au Canada : 1-800-424-9300

En dehors des États-Unis ou du Canada : +1-703-527-3887

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement: néant

Mentions de danger: néant

Indications complémentaires:

Cette valeur se rapporte à la connaissance de valeurs toxicologiques ou écotoxicologiques connues et établies.

Le mélange contient 10 % de composants dont la toxicité est inconnue.

Contient 100 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

2.3 Autres dangers Non

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux: néant

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 2)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

(suite de la page 1)

* RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales: Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Après inhalation:

Amener la victime à l'air frais. Si une irritation apparaît ou persiste, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon. Si une irritation apparaît ou persiste, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux à la station de lavage des yeux pendant 15 minutes et répéter jusqu'à ce que la douleur soit indolore. Si une irritation se développe ou persiste ou si des changements de vision surviennent, consulter un médecin.

Après ingestion:

Si la victime est consciente et alerte, lui faire boire 2 à 3 verres d'eau. Ne laissez pas la victime sans surveillance. Consultez immédiatement un médecin. Sur avis du personnel médical, faire vomir. En cas de vomissement et que la victime est consciente, donnez-lui davantage d'eau pour diluer davantage le produit chimique. Empêcher l'aspiration du produit avalé en allongeant la victime sur le côté, la tête plus basse que la taille.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le contact avec la peau peut aggraver une maladie cutanée existante. Une surexposition chronique peut affecter les taux sanguins de cholinestérase et le système nerveux central.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

* RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Aucune autre information pertinente disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ce produit peut se décomposer en cas d'incendie et libérer des oxydes de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection:

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression et un équipement de protection complet pour éviter tout contact avec les yeux et la peau.

* RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas nécessaire.

Manipuler et éliminer comme un déchet dangereux, sauf indication contraire des tests. Décontaminer avec du détergent et de l'eau.

Pour les secouristes

Les déversements importants (1 fût ou plus) doivent être traités par des techniciens en matières dangereuses suivant un plan d'intervention d'urgence spécifique au site et formés à l'utilisation appropriée de l'équipement de protection individuelle. Nettoyer le produit libéré à l'aide de chaussettes absorbantes pour le confinement, puis d'un matériau absorbant à l'intérieur du confinement. Si cela est jugé nécessaire, portez un APR ou un PAPR intégral avec des cartouches pour vapeurs organiques (voir section VIII). Sac et fût pour élimination. Si le produit est utilisé et/ou contaminé, utiliser un équipement de protection individuelle et un confinement approprié à la nature du mélange. Empêcher

(suite page 3)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

(suite de la page 2)

le matériau de pénétrer dans les cours d'eau. Manipuler et éliminer comme un déchet dangereux, sauf indication contraire des tests. Décontaminer avec du détergent et de l'eau.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. Diluer avec beaucoup d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr terre diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez toute exposition oculaire, respiratoire et cutanée. Utiliser l'équipement de protection individuelle approprié lors de la manipulation. Se laver soigneusement après manipulation (voir la section VIII). Le produit doit être stocké dans son contenant ou extincteur d'origine. Ne pas mélanger avec d'autres agents extincteurs.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière

Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguisher

(suite de la page 3)

Protection respiratoire:

Masque anti-poussière

Protection des mains:

Gants de protection

Matériau des gants: N'est pas applicable.**Temps de pénétration du matériau des gants:** Pas applicable.**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Indications générales**

État physique	Liquide
Couleur:	Opaque
Odeur:	Acidulée
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
Inflammabilité	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
Point d'éclair:	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition:	Non déterminé.
pH @ 20 °C	8,5-9 (mixed in extinguisher)
Viscosité:	
Viscosité cinématique	Non déterminé.
Dynamique:	Non déterminé.
Solubilité	
l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative	
Densité @ 20 °C:	1,3 g/cm ³
Densité relative:	Non déterminé.

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

(suite de la page 4)

Densité de vapeur: Non déterminé.

9.2 Autres informations

Aspect:**Forme:**

Liquide

Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**Température d'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

Teneur en solvants:**VOC content:**

0,00 %

Teneur en substances solides:

<10,0 %

Changement d'état**Vitesse d'évaporation:**

Non déterminé.

Informations concernant les classes de danger physique**Substances et mélanges explosibles**

néant

Gaz inflammables

néant

Aérosols

néant

Gaz comburants

néant

Gaz sous pression

néant

Liquides inflammables

néant

Matières solides inflammables

néant

Substances et mélanges autoréactifs

néant

Liquides pyrophoriques

néant

Matières solides pyrophoriques

néant

Matières et mélanges auto-échauffants

néant

Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

néant

Liquides comburants

néant

Matières solides comburantes

néant

Peroxydes organiques

néant

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

néant

Explosibles désensibilisés

néant

* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable dans conditions normales.**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.5 Matières incompatibles** Acides forts, bases et oxydants (eau de Javel).**10.6 Produits de décomposition dangereux**

La chaleur du feu peut libérer du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

(suite page 6)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguisher

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

127-08-2 acétate de potassium

Oral	LD50	3.250 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/96 hours	922 mg/l (zbr)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

127-08-2 acétate de potassium

EC50	919 mg/l (wtr)
------	----------------

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

(suite de la page 6)

12.7 Autres effets néfastes

Autres indications écologiques:**Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Aucune pollution des eaux connue.

* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de ce matériau.

Code déchet:

Ce produit n'est pas un déchet dangereux ou répertorié comme un déchet dangereux selon la RCRA. Éliminer conformément aux lois nationales ou locales, qui peuvent être plus restrictives que les réglementations fédérales. Sachez que le produit utilisé sur un incendie peut être altéré ou contaminé et nécessiter ainsi différentes considérations d'élimination.

Emballages non nettoyés:**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/ADN, IMDG, IATA

néant

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/ADN, IMDG, IATA

néant

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe

néant

14.4 Groupe d'emballage

ADR/ADN, IMDG, IATA

néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Non applicable.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU:

néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Directive 2012/18/UE La substance n'est pas énumérée.**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

La substance n'est pas énumérée.

(suite page 8)



Fiche de données de sécurité

REACH: Regulation (EC) No 2020/878 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: Wet Chemical Fire Extinguishant

(suite de la page 7)

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

Prescriptions nationales:

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Date de la version précédente: 19.12.2024

Acronymes et abréviations:

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

GHS: The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal Concentration 50 Percent

LC50: Lethal Dose 50 Percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**

SDS créé par MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com (877) 204-9106