

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identificateur du produit : PINNACLE Classe AR-AFFF B 3x3% Concentré

Usage du produit : Agent extincteur.

Famille chimique : Mélange surfactant

Nom et adresse du fournisseur :

Se référer au fabricant

Nom et adresse du fabricant :

Hazard Control Technologies, Inc.
150 Walter Way
Fayetteville, GA 30214

N° de téléphone régulier : (770) 719-5112

N° de téléphone en cas d'urgence : Non disponible

CATÉGORIE SIMDUT : D2B

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Ingrédients</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% (poids)</u>	<u>CL50 ppm (inhalation, rat)</u>	<u>DL50 mg/kg (orale, rat)</u>
Butyl Ether Diethylene Glycol	112-34-5	4-12	Non disponible	Non disponible
Hydrocarbures surfactants	Spécialités chimiques Blend	5-10	Non disponible	Non disponible
Polyfluoroalkyl Betaine	64-17-5	< 5	Non disponible	Non disponible
Polymère	11138-66-2	< 5	Non disponible	Non disponible

SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Liquide.

Apparence et odeur : odeur organique, de couleur ambre clair

Seuil de l'odeur : Non disponible.

Densité : 1,0-1,03

Coefficient de répartition eau/huile : Non disponible.

Tension de vapeur (mm Hg) : Non disponible.

Point d'ébullition : >100 °C (>212 °F)

Point d'écoulement minimal : -7 °C (19,4 °F)

pH : 6,5 – 8,5

Densité de vapeur (air = 1) : Non disponible.

Taux d'évaporation (eau = 1) : < 1

Matières volatiles, % : Non disponible.

Solubilité dans l'eau : Complète.

Viscosité (@ 22 °C) : 2700 cP

SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Non disponible

Moyens d'extinction : Non disponible

Sensibilité aux chocs/décharges électrostatiques : Métaux réactifs, les matériaux réactifs avec de l'eau et de vivre les connexions électriques.

Point d'éclair (méthode) : Non disponible

Limite d'inflammabilité supérieure (% en volume) : Non disponible.

Limite d'inflammabilité inférieure (% en volume) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie : Produit est une lutte contre l'incendie agent extincteur. Appliquer de l'eau au besoin.

Produits de combustion dangereux : Aucun identifié.

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. Aucune polymérisation dangereuse n'est susceptible de se produire.

Matières incompatibles : Comburants forts.

Conditions de réactivité : Ne pas mélanger différents types et marques de concentré de mousse dans le stockage.

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu.

SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

**** Voies d'exposition et effets aigus/chroniques ****

Les limites d'exposition: ACGIH-TLV: Non établi.

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas être un problème.

Peau: Peut causer une légère irritation passagère

Yeux: Peut causer une légère irritation passagère

Ingestion / Oral: Faible risque par voie orale en cas d'utilisation comme prévu

Effets chroniques:

lésions rénales Tardives, des dommages au foie possible.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient classé comme cancérogène par le CIRC ou l'ACGIH.

Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction: Non-mutagène (OCDE directrice article 471, Paris, 1997).

Membranes sensibilisation à la matière: Irritation des yeux, la peau et les muqueuses

Matières synergiques: Aucun connu..

SECTION VII - PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Rincer avec de grandes quantités d'eau; si l'irritation persiste, consulter un médecin

Contact avec la peau: Laver à l'eau et du savon; si l'irritation persiste, consulter un médecin

Inhalation: Sortir la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion: Si le patient est conscient, lui donner de grandes quantités d'eau et faire vomir. Consulter un médecin aider

SECTION VIII - MESURES PRÉVENTIVES

En cas de déversement d'intérieur

Rincer le sol à fond avec de l'eau comme matériau est glissant. Empêcher le produit de la réalisation ou le cours d'eau des égouts afin d'éviter la formation de mousse nuisance.

Déversement sur la terre

Récupérer autant que possible de PINNACLE Classe B AR-AFFF 3x3% Concentré et jeter la matière dans un contenant fermé étiqueté pour l'élimination. Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

En cas de déversement de l'eau

Endiguer ou contenir tout déversement. Eviter le rejet direct dans un cours d'eau. Le produit dilué peut être acceptable dans les usines municipales de traitement des eaux usées. Consulter les autorités locales. Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

*****ÉQUIPEMENT DE PROTECTION*****

Contrôle de l'exposition: La ventilation doit être fournie pour contrôler l'exposition des travailleurs et prévenir les risques pour la santé.

Protection individuelle: Pour les systèmes ouverts avec une bonne ventilation et où le contact est probable, portez des manches longues, des gants et des lunettes chimiques. Dans les espaces confinés, où le contact peut se produire, en plus de porter des bottes en caoutchouc ci-dessus, et la protection des voies respiratoires. En règle générale de protection respiratoire n'est pas requis dans des conditions normales d'utilisation. Si les vapeurs d'atteindre des niveaux gênants, et les pratiques de travail d'ingénierie ou autres moyens de réduction de l'exposition ne sont pas adéquates, fournir une ventilation ou de porter un respirateur approuvé par le NIOSH muni de cartouches contre les vapeurs organiques. oculaire et des douches de sécurité sont bonnes pratiques de sécurité ainsi.

*****ENTREPOSAGE ET MANUTENTION*****

Température de stockage: 20 ° F + 122 ° F (-6.7 ° C + 50 ° C)

Stockage / Transport de pression, mmHg: Atmosphérique

Stockage et Hnadling: Conserver dans le contenant original et garder le récipient fermé. Manipuler et ouvrir avec précaution. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles. matériel à l'abri de la lumière solaire directe. Ne pas pressuriser, couper, chauffer ou souder les récipients. NE PAS réutiliser les contenants vides, sans nettoyage commercial ou le reconditionnement. Suivez les instructions mentionnées sur le conteneur. Ne pas mélanger différents types et marques de concentrés car ils peuvent être incompatibles

Renseignements spéciaux pour l'expédition : TMD - Non réglementé.

=====
Notes additionnelles ou références :

Abréviations :

ACGIH : *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

CIRC : Centre international de recherche sur le cancer.

NIOSH : *National Institute for Occupational Health and Safety.*

TLV : Valeur limite d'exposition.

TMD : Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses.

Références :

1. ACGIH, *Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1998.*
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail. Base de données INFOCHIM.
4. Fiches signalétiques du fabricant.
5. N. Irving Sax. *Dangerous Properties of Industrial Materials.* Seventh Edition.

SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Préparée par : ICC – Le Centre de conformité pour Hazard Control Technologies, Inc.

N° de téléphone : (770) 719-5112

Date de préparation : Le 26 Mars 2014