



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM / CODE: BRIQU-O-NET / 1902XX

UTILISATION: Nettoyant acide pour briques, ciment, aluminium et acier inoxydable

FABRICANT: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
3300, rue Star, Saint-Hubert, Qc, Canada, J3Y 3W6
Tél. : (450) 443-5556 / Téléc. : (450) 443-6230 / Courriel : info@chimiquesbod.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1 (877) 565-8540

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE RPD

DANGERS PHYSIQUES: Matières corrosives pour les métaux, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Toxicité aiguë, orale, catégorie 3
Toxicité aiguë, cutanée, catégorie 2
Toxicité aiguë, inhalation, catégorie 2
Corrosion cutanée / Irritation cutanée, catégorie 1
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Peut être corrosif pour les métaux.
Toxique en cas d'ingestion.
Mortel par contact cutané.
Mortel par inhalation.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Provoque de graves lésions des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection respiratoire.

INTERVENTION: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. **En cas d'ingestion:** Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Laver abondamment la peau à l'eau et au savon/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Un traitement spécifique est urgent. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur

l'étiquette). **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 20-25 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

STOCKAGE / ÉLIMINATION:

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu et/ou le contenant conformément aux réglementations locales (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| INGRÉDIENT | CAS | % (P/P) |
|-----------------------------|-------------|---------|
| Acide fluorhydrique | 007664-39-3 | 10 - 30 |
| Acide chlorhydrique | 007647-01-0 | 3 - 7 |
| Complexe ester de phosphate | 068130-47-2 | 1 - 5 |

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

| | |
|--|--|
| PEAU: | Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes / douche. Appliquer un gel à base de gluconate de calcium sur la zone affectée. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| YEUX: | Rincer prudemment avec de l'eau pendant 20-25 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| INGESTION: | Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler immédiatement un médecin. |
| INHALATION: | Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les maux de tête persistent. |
| SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDÉS): | Peau: Brûlures et lésions cutanées graves, rougeurs de la peau. Yeux: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. Il pourrait en résulter des lésions oculaires permanentes. Inhalation: L'inhalation de vapeurs est irritante pour le système respiratoire et peut causer des douleurs à la gorge et la toux. L'aspiration peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonie. Risque d'hypocalcémie avec tétanie et arythmie cardiaque. Les symptômes peuvent inclure: difficultés respiratoires, gorge irritée, saignements de nez. Ingestion: brûlures graves de la bouche et de la gorge, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac. |
| POUR LE MÉDECIN: | Le produit contient de l'acide fluorhydrique (HF). Assurez-vous que le personnel de l'hôpital est conscient des caractéristiques uniques des blessures causées par les expositions à l'HF et le fait que les effets toxiques systémiques de l'exposition nécessiteront une surveillance sérique rapide des fluorures, du calcium, magnésium et sodium, et le remplacement du calcium par perfusion. Appliquez immédiatement le gel de gluconate de calcium à 2,5% et massez la zone touchée avec des gants de caoutchouc; continuer à masser en appliquant le gel de manière répétée jusqu'à 15 minutes après le soulagement de la douleur. |

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|---|
| AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS: | Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. |
| AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS: | N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. |
| DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX: | Le produit n'est pas inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques et corrosives sont émises. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire du monoxyde et dioxyde de carbone et des fumées corrosives et / ou toxiques. |
| ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS: | Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome à pression positive si nécessaire. |

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:

Ventiler les zones fermées. Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Porter des gants, des lunettes de sécurité et un respirateur si nécessaire. Empêcher le rejet dans les égouts. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:

Porter des vêtements protecteurs. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Balayer et rincer à l'eau.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:

Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des vêtements protecteurs.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:

Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin des matières incompatibles.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

| INGREDIENT | CAS | VALEUR | SOURCE |
|---------------------|-----------|--------------|--------|
| Acide fluorhydrique | 7664-39-3 | TWA: 0.5 ppm | ACGIH |

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

Bonne ventilation.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU:

Vêtements de protection. Gants imperméables.

YEUX:

Équipement de protection des yeux/du visage.

RESPIRATION:

Porter une protection respiratoire appropriée (Masque à cartouches).

HYGIÈNE:

Laver les mains après manipulation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE / FORME:

Liquide, clair

COULEUR:

Incolore

ODEUR:

Forte

SEUIL OLFACTIF:

Non disponible

pH:

< 1

POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C):

< 0

POINT D'ÉBULLITION (°C):

> 100

POINT D'ÉCLAIR (°C):

Non disponible

TAUX D'ÉVAPORATION:

Non disponible

LIMITES D'EXPLOSION:

Non disponible

TENSION DE VAPEUR:

Non disponible

| | |
|---|----------------|
| DENSITÉ DE VAPEUR: | Non disponible |
| DENSITÉ (kg/L): | 1.10 - 1.12 |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU: | Complète |
| COEFFICIENT DE PARTAGE: N-OCTANOL/EAU: | Non disponible |
| TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C): | Non disponible |
| TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C): | Non disponible |

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| RÉACTIVITÉ: | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| STABILITÉ CHIMIQUE: | Stable aux températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé tel que recommandé. |
| RÉACTIONS DANGEREUSES: | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| CONDITIONS À ÉVITER: | Contact avec des matériaux incompatibles. |
| INCOMPATIBILITÉS: | Matières chlorées (eau de Javel), alcalis, métaux mous (Al, Zn, Sn), nitrates, verre. |
| PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: | Non disponible. |

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

| | |
|--------------------|---|
| PEAU: | Provoque de graves brûlures de la peau. |
| YEUX: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| INHALATION: | Mortel par inhalation. |
| INGESTION: | Toxique en cas d'ingestion. |

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

| | |
|-----------------------------------|---|
| TOXICITÉ ORALE AIGÜË: | Toxique en cas d'ingestion. DL50 (rat): 212 mg/kg |
| TOXICITÉ DERMAL AIGÜË: | Mortel par contact cutané. |
| TOXICITÉ INHALATION AIGÜË: | Mortel par inhalation. |

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

| | |
|---|---|
| CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU: | Provoque de graves brûlures de la peau. |
| DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE: | Ne provoque pas de sensibilité respiratoire. |
| SENSIBILISATION DE LA PEAU: | Ne provoque pas de sensibilité à la peau. |
| MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE: | Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques. |
| CANCÉROGÉNÉCITÉ: | Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes. |
| REPRODUCTION: | Aucune toxicité potentielle pour la reproduction. |

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE: Non classé.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE: Non classé.

ASPIRATION: Non classé.

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ: Acide fluorhydrique
CL50, Poisson, 51 mg/l, 96h
CE50, Daphnia magna, 26 mg/l, 48h

Acide chlorhydrique
CL50, Western mosquitofish (Gambusia affinis), 282 mg/l, 96h

PERSISTANCE ET DÉGRADATION: Non disponible

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: Non disponible

MOBILITÉ DANS LE SOL: Non disponible

AUTRES EFFETS NOCIFS: Non disponible

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION: Recueillir dans des contenants appropriés et récupérer ou éliminer le produit vers un site d'élimination des déchets agréé ou conformément aux réglementations locales. Éviter le déversement ou le ruissellement dans les drains, égouts ou cours d'eau.

CODE DE DÉCHETS DANGEREUX: Le code des déchets doit être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et la société d'élimination des déchets.

EMBALLAGE CONTAMINÉ: Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'ils sont vides. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: UN1760, LIQUIDE CORROSIF N.S.A., (Acide fluorhydrique), Classe 8, GE II

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES UTILISATEURS: Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ingrédients listés sur DSL (Canada), REACH, TSCA (É-U).

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

NOM DU PRODUIT: BRIQU-O-NET

CODE: 1902XX

EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL: CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

PRÉPARÉE PAR: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 10 mars 2019

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.