



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM / CODE: AERO-28 / 2802XX

UTILISATION: Nettoyant en aérosol extra-puissant pour fours et grills

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: Aérosols inflammables, catégorie 1

DANGERS POUR LA SANTÉ: Corrosion cutanée / Irritation cutanée, catégorie 1A
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Aucun

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD



PICTOGRAMME:

MENTION D'AVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Provoque de graves lésions des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver soigneusement la peau après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

INTERVENTION: **En cas d'ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. **En cas de contact avec la peau (ou les cheveux):** Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau pendant 15-20 minutes à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. **En cas d'inhalation:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

STOCKAGE / ÉLIMINATION: Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122°F. Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| INGRÉDIENT | CAS | % (P/P) |
|---|-------------|----------------|
| Éther de diéthylèneglycol et de monobutyl | 000112-34-5 | 7 - 13 |
| Hydroxyde de sodium | 001310-73-2 | 5 - 10 |
| Propane | 000074-98-6 | 1 - 5 |
| Butane | 000106-97-8 | 1 - 5 |

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

| | |
|--|---|
| PEAU: | Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| YEUX: | Rincer prudemment avec de l'eau pendant 15-20 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 ou de lait. 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 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. |
| POUR LE MÉDECIN: | Traiter les symptômes. |

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|--|
| AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS: | Non disponible |
| AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS: | N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. |
| DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX: | Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie. |
| ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS: | Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome. |
| ÉQUIPEMENT/DIRECTIVES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES: | Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler. |
| MÉTHODES PARTICULIÈRES D'INTERVENTION: | Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. |
| RISQUES D'INCENDIE GÉNÉRAUX: | Aérosol extrêmement inflammable. |

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|---|---|
| PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE: | Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les gaz. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces |
|---|---|

fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

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

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE:

Arrêter la fuite si c'est sécuritaire. Rincer l'endroit à l'eau. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION:

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter de respirer les gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez le contact prolongé ou répétitif avec la peau. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS:

Aérosol niveau 1. Garder sous clef. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

| INGREDIENT | CAS | VALEUR | SOURCE |
|---------------------|-----------|------------------------------|--------|
| Butane | 106-97-8 | TWA: 1900 mg/m ³ | RSST |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | Plafond: 2 mg/m ³ | RSST |
| Propane | 74-98-6 | TWA: 1800 mg/m ³ | RSST |

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



PEAU:

Vêtements de protection. Gants imperméables.

YEUX:

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial.

RESPIRATION:

Si la ventilation est insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée.

HYGIÈNE:

Laver les mains après manipulation.

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|-------------------------------|
| APPARENCE / FORME: | Gaz. Aérosol. |
| COULEUR: | Non disponible |
| ODEUR: | Non disponible |
| SEUIL OLFACTIF: | Non disponible |
| pH: | Non disponible |
| POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C): | Non disponible |
| POINT D'ÉBULLITION (°C): | 114.98 (estimation) |
| POINT D'ÉCLAIR (°C): | -104.4. Propulseur estimation |
| TAUX D'ÉVAPORATION: | Non disponible |
| LIMITES D'INFLAMMABILITÉ: | 1.9 - 9.5% (estimation) |
| LIMITES D'EXPLOSION: | Non disponible |
| TENSION DE VAPEUR: | 70-90 psig à 70°F |
| DENSITÉ DE VAPEUR: | Non disponible |
| DENSITÉ (kg/L): | 1.02 (estimation) |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU: | Non disponible |
| 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: | Températures supérieures au point d'éclair, contact avec des matériaux incompatibles. |
| INCOMPATIBILITÉS: | Acides forts. |
| 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: | Peut irriter les voies respiratoires. |

INGESTION: Peut provoquer des brûlures au tube digestif.

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

TOXICITÉ ORALE AIGÜE: Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

TOXICITÉ DERMAL AIGÜE: Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

TOXICITÉ INHALATION AIGÜE: Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation).

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 cutanée.

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: Hydroxyde de sodium
CE50 Daphnie, 34.59 - 47.13 mg/l, 48h
CL50 Poisson, 125 mg/l, 96h

Éther de diéthylèneglycol et de monobutyl
CE50 Daphnia, 2803 mg/l, 48h
CL50 Poisson, 1300 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: Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. 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. Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: UN1950, AÉROSOLS inflammables, Classe 2.1 (8), GE III

**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: AERO-28

CODE: 2802XX

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

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

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 12 juillet 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.