



Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)

Classé conformément aux DORS/2015-17

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Préparation:	4127-75
Identificateur du produit:	BLACKHAWK EVAPORATOR & CONDENSER COIL CLEANER
Caractérisation chimique:	Nettoyant
Renseignements concernant le fabricant/ l'importateur/ le fournisseur:	NU-CALGON WHOLESALER, INC. 2611 SCHUETZ ROAD ST. LOUIS, MO 63043 314-469-7000 / 800-554-5499
Numéro de téléphone d'urgence:	1-800-424-9300

2. Identification des dangers

Classement de la Préparation

Gaz comprimé, Gaz sous pression
Irritation oculaire, catégorie 2A

Éléments d'étiquetage

PICTOGRAMMES DE DANGER



MENTION D'AVERTISSEMENT

Avertissement

CONSEILS DE PRUDENCE SELON LE SGH

Prévention

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P280 Porter protection des yeux et un équipement de protection du visage

Intervention

- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stockage

- P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- P412 Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Élimination

aucun

MENTIONS DE DANGER SELON LE SGH

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Autre information

aucun

3. Composition / Informations sur les composants

Mixtures

<u>Identité chimique</u>	<u>Nom commun et Synonymes</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (%)*</u>
Propane		74-98-6	1-5
Butane		106-97-8	1-5
2-Butoxyethanol		111-76-2	1-5
EDTA Tetrasodium Salt		64-02-8	1-5

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage du poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage du volume.

Commentaires sur la composition: D'autres composants ne sont pas dangereux ou sont inférieurs aux limites de divulgation requises.

Le pourcentage exact (la concentration) de la composition a été tenu au secret commercial.

4. Premiers Soins

CONTACT AVEC LA PEAU: Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins.

CONTACT AVEC LES YEUX: Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Vérifier si la victime porte des lentilles de contact et les retirer si présentes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Déplacer à l'air frais.

INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

SYMPTÔMES IMPORTANTS: Peut causer une grave irritation des yeux.

INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES: Si des symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS: Utiliser les agents d'extinction appropriés pour lutter contre les incendies environnants.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS: Ne pas utiliser le jet d'eau comme extincteur car cela propagerait le feu.

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Aucune donnée n'est disponible.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES: Aucune donnée n'est disponible.

MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE: Arrêter le débit de matière si cela peut se faire sans danger. Absorber avec du sable ou un autre absorbant inerte.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le Gestionnaire à la protection de l'environnement doit être informé de tout déversement important.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Porter de l'équipement de protection individuelle.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

Stockage: Aucune donnée n'est disponible.

NFPA 30B: Aérosol Niveau 1

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
2-Butoxyethanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
EDTA Tetrasodium Salt	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Conseil supplémentaire: LME = limites maximales d'exposition Limite VLEP= Valeurs limites d'exposition professionnelle RF = Recommandation du fournisseur P = Sensibilisant pour la peau N.E. = Non établi

CONTRÔLES TECHNIQUES APPROPRIÉS: Assurer une ventilation efficace.

Protection Individuelle

PROTECTION DES YEUX/ DU VISAGE: Porter des lunettes de protection /un écran facial. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques s'il y a risque de contact.

PROTECTION DE LA PEAU: Aucune donnée n'est disponible.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Demander conseil au superviseur local. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

PRATIQUES D'HYGIÈNE DU TRAVAIL: Pratiques générales d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques:

Etat Physique:	Liquide
Etat physique:	Aérosol pulvérisé
Couleur:	Incolore
Odeur: :	Aucune donnée n'est disponible.
Seuil de l'odeur:	Aucune donnée n'est disponible.
pH:	12.46
Point de congélation, ° C:	Aucune donnée n'est disponible.
Point d'ébullition, °C:	28
Point d'éclair, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Flammability (solid, gas):	Aucune donnée n'est disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune donnée n'est disponible.
Inflammabilité:	Ne supporte pas la combustion
Limites d'explosion,%:	Aucune donnée n'est disponible.
Pression de vapeur @20°C, PSI:	70-90
Densité de vapeur:	Aucune donnée n'est disponible.
Densité relative:	0.988
Solubilité dans l'eau:	Aucune donnée n'est disponible.
Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Aucune donnée n'est disponible.
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée n'est disponible.
Decomposition temperature, °C:	Aucune donnée n'est disponible.
Viscosité:	Aucune donnée n'est disponible.

10. Stabilité et Réactivité

RÉACTIVITÉ: Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

STABILITÉ: Le matériau est stable dans des conditions normales.

POSSIBILITÉ DE REACTIONS DANGEREUSES: Aucune donnée n'est disponible.

CONDITIONS À ÉVITER: Éviter la chaleur et la contamination.

MATIÈRES INCOMPATIBLES: Aucune donnée n'est disponible.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Aucune donnée n'est disponible.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolongé ou répété peut provoquer des irritations.

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact peut provoquer une irritation sévère avec rougeur, larmolement et douleur.

INHALATION: L'inhalation de fortes concentrations de brouillards peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

INGESTION: L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses, de l'œsophage et de l'estomac.

Cancérogénicité: contient 1 composants (Sodium nitrite) présent à un niveau supérieur ou égal à 0,1% qui a été identifié comme agent cancérogène probable pour l'homme par le CIRC (Groupe 2B).

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH. Le produit lui-même n'a pas été testé.

<u>TAE ORAL</u>	16,490 mg/kg
<u>TAE DERMIQUE</u>	31,311 mg/kg
<u>TAE PAR INHALATION</u>	555 mg/kg

Valeurs de toxicité aiguës

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
106-97-8	Butane	5000 mg/kg	5000 mg/kg	658 mg/L Rat
111-76-2	2-Butoxyethanol	500 mg/kg	1100 mg/kg	11 mg/l
64-02-8	EDTA Tetrasodium Salt	1,780 mg/kg	5,000 mg/kg	N.I.

A.I.= Aucune Information

Corrosion/ Irritation cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Lésions oculaires graves/irritation:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

composants:

EDTA Tetrasodium Salt	64-02-8	Provoque une sévère irritation des yeux.
2-Butoxyethanol	111-76-2	Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

STOT - Exposition unique:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

STOT - Exposition répétée:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Risque par aspiration:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Cancérogénicité:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

Mutagénicité pour les cellules germinales

Produit: Aucune donnée n'est disponible.

12. Information écologique

INFORMATION ÉCOLOGIQUE: Aucune donnée n'est disponible.

PERSISTANCE: Aucune donnée n'est disponible.

BIOACCUMULATION: Aucune donnée n'est disponible.

MOBILITÉ DANS LE SOL: Aucune donnée n'est disponible.

AUTRES INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

EMBALLAGES CONTAMINÉS: Consultez vos organismes locaux, régionaux et fédéraux pour obtenir de l'information sur l'élimination appropriée.

14. Informations relatives au transport

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LE TRANSPORT: Aucune donnée n'est disponible.

TDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN::	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.2
Risque subsidiaire	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IATA

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.2
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

IMDG

Numéro ONU:	UN1950
Nom UN:	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
Nom technique:	N/A
Classe(s) de danger	
Classe:	2.2
Risque subsidiaire:	N/A
Groupe d'emballage:	N/A

La classification indiquée dans cette section peut faire l'objet d'une exception, telle que "Quantité limitée", conformément au règlement sur les marchandises dangereuses. L'expéditeur de ce produit doit consulter le mode de règlement applicable pour le numéro ONU affiché ci-dessus afin de déterminer si des exceptions sont disponibles et peuvent être utilisées, à la discrétion de l'expéditeur.

15. Informations relatives à la réglementation

STATUT DE L'INVENTAIRE CHIMIQUE:

TSCA	Sur l'inventaire ou en conformité avec l'inventaire
DSL	Tous les ingrédients de ce produit sont inscrits sur la liste intérieure, ou en sont exemptés.

16. Autres informations

Date de Révision: 1/18/2024

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Organisme de réglementation:

Légende

N/A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé, A.I. - Aucune information

VLE - Valeur limite d'exposition (VLE), telle qu'établie par la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux (ACGIH®)

PEL - Limite d'exposition admissible, tel qu'établi par l'Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle (OSHA), tel que modifié

TSCA - Loi des États-Unis réglementant les substances toxiques

LI - Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Liste intérieure

Cette information est fournie conformément à la réglementation du Règlement sur les produits dangereux (RPD) (SOR/2015-17). L'information fournie est destinée aux lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépassent celles établies pour l'utilisation par le consommateur indiquée sur l'étiquette.

Information additionnelle

Ce document a été préparé à partir de données provenant de sources considérées comme techniquement fiables. Il ne constitue pas une garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude des informations qu'il contient. Les conditions réelles d'utilisation échappent au contrôle du fabricant et du vendeur. L'acheteur et l'utilisateur sont responsables de déterminer l'adéquation du produit à un usage particulier, d'adopter les précautions pour la protection des biens et des personnes, et de la conformité avec toutes les lois fédérales, étatiques, provinciales et locales.

