

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1) IDENTIFICATION

Identification du produit: 66-231 FRENCH
Nom du Produit: S.M. ARNOLD TURBO CLEAN
Date de Révision: nov. 13, 2018
Version: 2.0
Nom du distributeur: S.M. ARNOLD, INC.
Adresse: 7901 MICHIGAN AVE - ST. LOUIS, MO 63111
Numéro d'urgence: 1-800-535-5053
Numéro de téléphone: (314) 544-4103
Fax:
Utilisations recommandées: nettoyant mousse tout usage

Date d'Impression: 11/12/20
Remplace Date: mai 7, 2015

SECTION 2) IDENTIFICATION DU OU DES DANGERS

Classification

Irritation oculaire - Catégorie 2B
Gaz sous pression Gaz Liquéfié

Pictogrammes



Mentions d'avertissement

attention

Mentions de danger - Physiques

H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Mentions de danger - Santé

H320 - Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence - Générales

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

Conseils de prudence - Prévention

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence - 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 des yeux persiste: Consulter un médecin.

Conseils de prudence - Stockage

P410 + P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence - élimination

Aucune déclaration de précaution disponible.

SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

CAS	Nom Chimique	% de Masse
0000106-97-8	BUTANE	1% - 6%
0000112-34-5	Éther de diéthylène glycol monobutylique	1% - 5%
0007320-34-5	Pyrophosphate de tétrapotassium	1% - 5%
0127087-87-0	ÉTHOXYLATE DE NONYLE PHÉNOL	1% - 5%
0000074-98-6	PROPANE	0.1% - 3%

SECTION 4) PREMIERS SOINS

Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais où elle peut confortablement respirer.

Contact avec les yeux

Laver immédiatement avec de grandes quantités d'eau fraîche pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau

Essuyez avec une serviette. Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion

L'ingestion est pas une voie d'exposition applicable.

Principaux symptômes / effets, aigus et différés:

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIES

Moyen d'Extinction Approprié

Mousse, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec, brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés

L'eau peut être inefficace, mais peut être utilisée afin de refroidir les contenants exposés à la chaleur ou aux flammes.

Dangers particuliers en cas d'incendie

Les contenants fermés peuvent exploser du fait de l'accumulation de pression interne lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême et décharger le contenu. Le contenu liquide du récipient ne favorisera pas la combustion. La surexposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas être facilement apparents. Obtenir des soins médicaux. Les produits de décomposition dangereux comprennent le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone et d'autres vapeurs toxiques.

Techniques de lutte contre l'incendie

Éliminer les résidus de combustion et l'eau d'extinction contaminée conformément à la réglementation officielle.

Mesures spéciales de protection

Portez des lunettes de protection et utilisez un appareil respiratoire autonome. Si de l'eau est utilisée, les buses de brouillard sont préférées.

SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Procédure d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs. Ventiler la zone. Supprimer toute source d'incendie potentiel.

Équipement recommandé

Nettoyer avec un matériau absorbant et placer dans des récipients fermés pour élimination.

Précautions personnelles

Porter un équipement de protection approprié (voir section 8).

Précautions environnementales

Arrêtez le déversement / le rejet si cela peut être fait en toute sécurité

SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

Général

Ne pas percer ou incinérer (brûler) les canettes. Ne collez pas d'épingles, de clous ou tout autre objet pointu dans l'ouverture située au-dessus de la canette. Ne pas vaporiser dans les yeux. Ne prenez pas en interne.

Exigences de ventilation

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Exigences d'entreposage

Stocker et utiliser dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker au-dessus de 120 ° F. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations.

SECTION 8) CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection des yeux

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux doivent être utilisées, le cas échéant. Des douches oculaires et des douches de sécurité sur le lieu de travail sont recommandées.

Protection pour la peau

Utiliser des gants de protection résistants aux solvants en cas de contact prolongé ou répété.

Protection respiratoire

Dans les zones restreintes, utilisez des filtres chimiques / mécaniques approuvés conçus pour éliminer une combinaison de particules et de vapeur. Dans les zones confinées, utilisez un appareil respiratoire ou une cagoule approuvée. Un appareil respiratoire autonome est nécessaire pour les concentrations de vapeur supérieures aux limites PEL / TLV.

Mesures d'ingénierie appropriées

La ventilation devrait être suffisante pour empêcher l'inhalation de vapeurs.

Nom de la composante chimique	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m ³)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m ³)	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	NIOSH TWA (ppm)
BUTANE								800
Éther de diéthylène glycol monobutylique								
PROPANE	1000	1800			1			1000

Nom de la composante chimique	NIOSH TWA (mg/m ³)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m ³)	NIOSH Carcinogen	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m ³)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m ³)
BUTANE	1900						1000 (EX)	
Éther de diéthylène glycol monobutylique					10(IFV)			
PROPANE	1800						Simple asphyxiant (D), explosion hazard (EX)	

SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés Physiques et Chimiques

Densité	8.60548 lb/gal
Densité COV	0.43025 lb/gal
% COV	5.00000%

Apparence	N.A.
Seuil de l'odeur	N.A.
Description de l'odeur	Menthe
pH	N.A.
Solubilité dans l'eau	N.A.
Inflammabilité	Point d'éclair à ou au-dessus de 200°F / 93°C
Symbole du point d'éclair	N.A.
Point d'éclair	N.A.
Viscosité	N.A.
Niveau Inférieur d'explosion	N.A.
Niveau Supérieur d'explosion	N.A.
La Densité de Vapeur	N.A.
Point de Fusion	N.A.
Point de Congélation	N.A.
Point d'ébullition bas	N.A.
Point d'ébullition élevé	N.A.
Point de décomposition	N.A.
Température d'auto-inflammation	N.A.
Taux d'évaporation	Plus lent que l'éther

SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité

Le produit est stable dans des conditions normales d'entreposage.

Conditions à éviter

Haute températures

Substances incompatibles

Aucun connu.

Réactions/polymerization dangereuses

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Corrosion/Irritation cutanée

Pas de données disponibles.

Classification de la substance ou du mélange

Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour ce produit.

Lésions oculaires graves/irritation oculaires

Provoque une irritation mineure des yeux

Cancérogénicité

Pas de données disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Pas de données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétées

Pas de données disponibles.

Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

Toxicité Aiguë

0000106-97-8 BUTANE

CL50 (souris): 202000 ppm (481000 mg / m3) (exposition de 4 heures); citée comme étant 680 mg / L (exposition de 2 heures) (9)
CL50 (rat): 276000 ppm (658000 mg / m3) (exposition de 4 heures); citée comme étant 658 mg / L (exposition de 4 heures) (9)

SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Pas de données disponibles.

Classification de la substance ou du mélange

Il n'y a pas de données écologiques disponibles pour ce produit.

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Évacuation des eaux

Sous la RCRA, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères de la RCRA pour les déchets dangereux. La gestion des déchets devrait être en pleine conformité avec toutes les réglementations fédérales, provinciales et municipales.

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Renvoyer les fûts aux centres de remise pour le nettoyage et la réutilisation appropriée.

SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

U.S. DOT Information

UN1950, Aerosols, non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity), 2.2, LTD QTY

IMDG Information

UN1950, Aérosols ininflammables (d'une capacité n'excédant pas 1 litre chacune) (Qté LTD), Classe de danger: 2.2

IATA Information

UN1950, Aerosols, non-flammable, (LTD QTY), Hazard class: 2.2

SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	% Par poids	Liste de régulation
0000106-97-8	BUTANE	1% - 6%	SARA312,VOC,TSCA,ACGIH
0000112-34-5	Éther de diéthylène glycol monobutylique	1% - 5%	SARA313, CERCLA,HAPS,SARA312,VOC,TSC A,ACGIH
0007320-34-5	Pyrophosphate de tétrapotassium	1% - 5%	SARA312,TSCA
0127087-87-0	ÉTHOXYLATE DE NONYLE PHÉNOL	1% - 5%	SARA312,TSCA
0000074-98-6	PROPANE	0.1% - 3%	SARA312,VOC,TSCA,ACGIH,OSHA

Glossaire

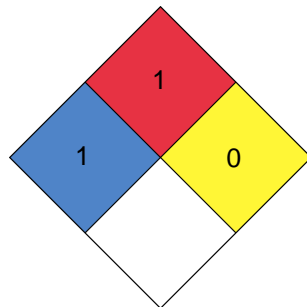
*Il existe des points de divergence entre le SGH OSHA et le SGH ONU. Dans 90% des catégories, ils peuvent être utilisés de façon interchangeable à l'exception des catégories de l'irritation/corrosion cutanée et la toxicité pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée). Dans ces cas, notre système indiquera SGH ONU

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists ANSI- American National Standards Institute TMD - Transport des marchandises dangereuses CAS- Chemical Abstract Service Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis) CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et emballages) LIS- Liste Intérieure des substances CE- Concentration Equivalente EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail) EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à l'information) ESL- Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets) HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail) CL- Concentration Létale DL- Dosage Létale NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu) LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail) PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées) SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ARI- Appareil Respiratoire Isolant STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme) TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement) TLV- Threshold Limit Value (valeur limite de seuil) TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques) TVP - Temps Valeur Pondérée US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis) SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail

HMIS

SANTÉ	/ 1
INFLAMMABILITÉ	1
Danger physique	0
Protection personnelle	A

NFPA



(*) - Effets chroniques

Attention: les évaluations HMIS® sont basées sur une échelle d'évaluation de 0 à 4, 0 représentant les dangers ou risques minimaux et 4 représentant les dangers ou risques significatifs.

Version 2.0:

Date de Révision: nov. 13, 2018

Version 2.0

DÉSISTEMENT

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.