

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

1 Identification de la substance/du mélange, de la société et de ce qu'elle fait.

1.1 Identifiant de produit

Nom de la substance : Tap Magic Aluminum

Nom commercial : Tap Magic Aluminum

Code de produit: 20004A, 20016A, 20128A, 20640A, 23840A, 27040A

Information complémentaires: Après l'utilisation de ce produit, nettoyer et lubrifier les surfaces métalliques afin d'éviter les tâches et/ou la corrosion.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations

déconseillées : Usinage, découpage, taraudage et transformation des métaux.

1.3 Détails sur le fournisseur de la fiche technique

Fabricant:

The Steco Corporation
2330 Cantrell Road
Little Rock, AR 72202
1-501-375-5644
steco@tapmagic.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence :

ChemTel Inc

Amérique du Nord 1-800-255-3924

International: 1-813-248-0585

2 Identification des risques

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Conformément aux règlements CE n° 1272/2008, 29CFR1910/1200 et SGH rév. 3 et modifications.

Liquides inflammables, catégorie 4.

Danger aigu aquatique, catégorie 1.

Danger de toxicité aquatique chronique, Catégorie 2.

Risque d'aspiration, catégorie 1.

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Distillats de pétrole, légèrement hydrotraités

laurate méthyle

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

H227 Liquide combustible.

H304 Peut être fatal si ingéré ou par pénétration des voies respiratoires.

H400 Très toxique pour la vie aquatique.

H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée.

Mise en garde:

P210 Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

fumer.

P273 Éviter de libérer dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/une protection du visage.

P301+P310 En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P331 Ne pas faire vomir.

P370+P378 En cas d'incendie : Utiliser les agents recommandés dans la section 5 pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais.

P405 Stocker dans un endroit fermé à clé.

P501 Éliminer le contenu et le récipient tel qu'indiqué à la Section 13.

2.3 Autres dangers :

Aucun connu

Information concernant des dangers particuliers pour les humains et l'environnement :

Le produit doit être étiqueté en raison de la procédure de calcul de la « Directive de classification générale pour les préparations de UE » dans sa version en vigueur la plus récente.

Système de classification :

Classification conforme aux règlements CE n° 1272/2008, 29CFR1910/1200 et rév. SGH 3 et modifications, puis complétée par les données tant de l'entreprise que de la littérature. La classification est conforme aux éditions les plus récentes des listes de substances internationales, et complétée par des informations de la littérature technique et par des informations fournies par l'entreprise.

3 Composition/Informations relatives aux ingrédients

3.1 **Caractéristique chimique :** Mélange.

3.2 **Description :** Aucun(e)

3.3 **Composants dangereux (pourcentages exprimés en poids)**

Identification	Nom	Classification	Poids %
Numéro CAS : 111-82-0	Ester organique aliphatique	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	30-45
Numéro CAS : 64742-47-8	Distillats de pétrole	Asp. Tox. 1; H304	45-65

3.4 **Information complémentaires :** Aucun(e)

4 Mesures de premiers soins

4.1 **Description des mesures de premier secours**

Informations générales: Aucun(e)

Après l'inhalation:

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable.
Maintenir les voies ariennes non obstruées.

Après contact avec la peau:

Laver la zone avec au savon et à l'eau.
Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Rincer à l'eau les yeux exposés pendant au moins 15 à 20 minutes.
Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement.
Continuer à rincer.
Consulter un médecin.

Après d'ingestion:

Rincer abondamment la bouche.
Consulter un médecin si l'irritation, l'inconfort ou le vomissement persiste.

4.2 Les symptômes et effets les plus importants sont aigus et à retardement :

Aucun(e)

4.3 Indique qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement particulier sont requis :

Aucune information supplémentaire.

5 Mesures à prendre pour lutter contre le feu

5.1 Agent d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Utiliser de l', une substance chimique sèche, une mousse chimique, du dioxyde de carbone ou une mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas utiliser l'eau comme extincteur.

5.2 Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange :

La décomposition thermique peut produire le dégagement des gazes et vapeurs irritants.
Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à des sources d'inflammation lointaines et provoquer un retour de flamme.
Ce liquide est volatile et peut générer une atmosphère explosive.

5.3 Conseil pour pompiers

Équipement de protection:

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection.
Consulter la Section 8.

5.4 Information complémentaires :

Éviter de respirer les gaz, les fumées, les poussières, les bruines, les vapeurs, les aérosols.
Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

6 Procédures en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Assurer une ventilation adéquate.
Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels.
Méfiez-vous des vapeurs s'accumulant, elles peuvent former des concentrations explosives.
Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones basses.

6.2 Précautions environnementales :

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matière pour le confinement et le nettoyage :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection.

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et un équipement résistant aux explosions.

6.4 Référence à d'autres sections : Aucun(e)

7 Manipulation et entreposage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

Éviter d'inhaler le brouillard or la vapeur.

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7.2 Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris toutes incompatibilités :

Stocker dans un endroit frais bien aéré.

Maintenir le conteneur bien fermé.

Éloigner des sources d'inflammation : flammes ouvertes, surfaces chaudes, rayons directs du soleil, sources d'étincelles.

Stocker dans un endroit fermé à clé.

Utiliser un conteneur approprié afin d'éviter une pollution de l'environnement.

Protéger contre le gel et les dommages matériels.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : Aucune information supplémentaire.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle



8.1 Paramètres de contrôle:

64742-47-8 , Distillats de pétrole, OSHA MPT 500,0 ppm 2 000,0 mg/m3.

64742-47-8 , Distillats de pétrole, ACGIH MPT 200,0 mg/m3.

64742-47-8 , Distillats de pétrole, NIOSH MPT 5,0 mg/m3.

64742-47-8 , Distillats de pétrole, NIOSH ST 10,0 mg/m3.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles appropriés d'ingénierie:

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation du maniement.

Utiliser un équipement anti-explosion.

Protection respiratoire:

Toujours utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH lorsque nécessaire.

Protection cutanée:

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Protection oculaire:

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Mesures générales d'hygiène:

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.
Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur):	Liquide jaune pâle	Limites d'explosion inférieure: Limites d'explosion supérieure:	Non déterminée ou non disponible. Non déterminée ou non disponible.
Odeur:	Agréable	Pression de vapeur:	Non déterminée ou non disponible.
Seuil d'odeur:	Non déterminée ou non disponible.	Densité de vapeur:	Non déterminée ou non disponible.
Valeur du pH:	Neutre (non aqueuses)	Densité relative:	Non déterminée ou non disponible.
Point de fusion/congélation:	Non déterminée ou non disponible.	Solubilité:	Insolubilité dans l'eau.
Point d'ébullition/plage:	Non déterminée ou non disponible.	Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non déterminée ou non disponible.
Point d'éclair (creuset fermé):	185°F	Température d'auto-inflammation:	Non déterminée ou non disponible.
Taux d'évaporation:	Non déterminée ou non disponible.	Température de décomposition:	Non déterminée ou non disponible.
Inflammabilité (solide, gazeux):	Combustible	Viscosité dynamique:	Non déterminée ou non disponible.
Densité :	0,83 g/ml à 20°C	Viscosité cinématique:	12 cSt à 40°C

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation

10.2 Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses: Aucun équivalent dans des conditions d'utilisation et stockage normales.

10.4 Conditions à éviter : Aucun connu.

10.5 Matériaux incompatibles : Aucun connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Aucun connu.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Voies d'exposition: Renseignements non disponibles.

Toxicité aiguë:

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Orale:

laurate méthyle : DL50 Rat >2000 mg/kg.

Huile de cannelle artificielle: DL50 - rat - > 2.000 mg/kg.

Inhalation:

laurate méthyle : CL50 Rat 4 heures >5 mg/l.

Corrosion / irritation de la peau:

Distillats de pétrole, légèrement hydrotraités: Lapin : pas d'irritation de la peau - 4 heures.

Huile de cannelle artificielle: Irritant pour la peau.

Lésions oculaires sérieuses / irritation oculaire :

Huile de cannelle artificielle: Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau :

Huile de cannelle artificielle: Peut causer sensibilisation.

Cancérogénicité :

IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer):

Groupe 3 - Inclassable quant à sa concérogénicité pour l'humain: Distillats de pétrole, légèrement hydrotraités.

NTP (Programme national américain de toxicologie): Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune information supplémentaire.

Toxicité reproductrice: Aucune information supplémentaire.

TSOC - exposition unique et répétée: Aucune information supplémentaire.

Toxicité par aspiration: Renseignements non disponibles.

Informations toxicologiques additionnelles:

Aucune information supplémentaire.

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Distillats de pétrole, légèrement hydrotraités: Poissons, CL50 - Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) - 2,9 mg/l - 96 heures.

Distillats de pétrole, légèrement hydrotraités: Invertébrés aquatiques, essai statique CE50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 1,4 mg/l - 48 heures.

laurate méthyle : Poissons, CL50 - Oryzias latipes (médaka) - > 0,52 mg/l - 96 heures.

laurate méthyle : Invertébrés aquatiques, CE50 - Daphnia magna (Puce d'eau) - 0,255 mg/l - 48 heures.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information supplémentaire.

12.3 Potentiel bioaccumulatif:

Aucune information supplémentaire.

12.4 Mobilité dans le sol:

Aucune information supplémentaire.

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Notes générales:

Aucune information supplémentaire.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

PBT: Aucune information supplémentaire.

vPvB: Aucune information supplémentaire.

12.6 Autres effets indésirables:

Aucune information supplémentaire.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations pertinentes:

Il ressort de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables. (US 40CFR262.11).

14 Informations relatives au transport

Transport terrestre:

Transport de DOT (49 CFR)

14.1	Numéro d'identification de l'ONU :	Non réglementé
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU :	Non réglementé
14.3	Classe(s) de danger pour le transport :	
14.4	Groupe d'emballage : Étiquetage de danger:	Non réglementé
14.5	Risques environnementaux :	Non
14.6	Précautions particulières pour l'utilisateur :	Aucun(e)

ADR/RID

14.1	Numéro d'identification de l'ONU :	Non réglementé
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU :	Non réglementé
14.3	Classe(s) de danger pour le transport :	
14.4	Groupe d'emballage : Étiquetage de danger: Code de limitation pour tunnels:	Non réglementé Aucun(e)

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

Catégorie de transport:	Aucun(e)
Numéro d'identification du risque:	Aucun(e)
14.5 Risques environnementaux :	Non
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur :	Aucun(e)

Transport aérien:

IATA-RMD

14.1 Numéro d'identification de l'ONU :	Non réglementé
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport :	
14.4 Groupe d'emballage :	Non réglementé
Étiquetage de danger:	
14.5 Risques environnementaux :	Non
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur :	Aucun(e)

Transport marin:

IMDG

14.1 Numéro d'identification de l'ONU :	Non réglementé
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :	Non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport :	
14.4 Groupe d'emballage :	Non réglementé
Étiquetage de danger:	
Code SGE:	Aucun(e)
14.5 Risques environnementaux :	Non
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur :	Aucun(e)
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :	Sans objet

15 Informations réglementaires

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

15.1 Réglementations/législation particulières en matière de sécurité, de santé et d'environnement pour la substance ou le mélange.

Amérique du Nord

Section 311/312 SARA (listes spécifiques de substances chimiques toxiques): Non classifié.

Section 302 SARA (Substances extrêmement dangereuses): Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Section 313 SARA (listes spécifiques de substances chimiques toxiques): Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

TSCA (loi américaine relative au contrôle des substances toxiques): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Règlements et ordonnances TSCA: Sans objet.

Proposition 65 (Californie):

Produits chimiques connus pour causer des cancers: Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive chez les femmes: Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive chez les hommes: Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité de développement: Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Canada

Liste intérieure des substances du Canada (DSL): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Union européenne

L'article 57 du REACH (SVHC):

Aucun de ces ingrédients n'est sur la liste.

Allemagne MAK:

Non classifié.

Australie

Inventaire des substances chimiques de l'Australie (AICS): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Chine

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Japon

Inventaire des substances chimiques commerciales existantes (ENCS): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Corée

Liste de produits chimiques existantes (ECL): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Nouvelle Zélande

Inventaire des substances chimiques de la Nouvelle-Zélande (NZOIC): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

Philippines

Inventaire des substances chimiques aux Philippines (PICCS): Tous les ingrédients figurent sur la

Fiche de Données de Sécurité

selon 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/1200 et SGH Révision 3

Date d'effet: 03.16.2016

Tap Magic Aluminum

liste.

Taiwan

Inventaire des substances chimiques de Taiwan (TSCI): Tous les ingrédients figurent sur la liste.

16 Autres informations

Sigles et abréviations: Aucun(e)

Summary of classification in section 3:

Aquatic Acute 1; H400	Danger aigu aquatique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2; H411	Danger de toxicité aquatique chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1; H304	Risque d'aspiration, catégorie 1

Summary of hazard statements in section 3:

H400	Très toxique pour la vie aquatique
H411	Toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée
H304	Peut être fatal si ingéré ou par pénétration des voies respiratoires

Déclaration du fabricant:

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les Règlements sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements requis par les Règlements sur les produits contrôlés. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail. L'utilisateur doit tenir compte des informations relatives aux risques pour la santé et pour la sécurité dans le présent document et prendre les précautions requises pour un travail individuel pour en instruire les employés et mettre au point des procédures de travail garantissant un environnement de travail sécuritaire. Les informations contenues ici sont exactes autant que nous sachions. Toutefois, comme les conditions de manutention et d'utilisation échappent à notre contrôle, nous ne saurions garantir les résultats et déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de ce matériau. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations applicables à ce matériau.