

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

072053635

N/A

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits
dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

1 Identification

Identificateur du produit

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER**Numéro CAS :**

78-93-3

Numéro d'indice :

606-002-00-3

Application de la substance/du mélange : Auxiliaire pour la fabrication de prothèses dentaires

Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant / fournisseur :

GC America Inc.
3737 W. 127th Street
Alsip, IL 60803
USA

sds@gcamerica.com

Département d'information : Regulatory Affairs

Numéro de téléphone d'urgence :

Aux heures d'ouverture normales (du lundi au vendredi de 8 h 00 à 17 h 00, heure normale du Centre) :

+1 (708) 597-0900

Transport (CHEMTREC®) Numéro de téléphone d'urgence +1 (800) 424-9300

2 Identification de danger

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - Catégorie 2

H225

Vapeur et liquide hautement inflammable.

Irritation des yeux - Catégorie 2A

H319

Provoque de graves irritations oculaires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles -

H335-H336

Peut causer une irritation des voies
respiratoires.

Exposition unique - Catégorie 3

Informations supplémentaires :

Les informations fournies concernent la toxicité et les cotes de danger des composants individuels de la formulation. Les risques associés dépendent de la ou des voies d'exposition. Le système d'évaluation des risques est entièrement basé sur l'existence du ou des risques et ne tient pas compte de la probabilité de réduction du ou des risques par une utilisation et une manipulation appropriées.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement : Danger

Composants déterminant des risques de l'étiquetage :

butanone ·

Mentions de danger

Vapeur et liquide hautement inflammable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

Provoque de graves irritations oculaires.

Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer de la somnolence ou du vertige.

Déclaration de mise en garde

Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes des étincelles, de la flamme nue et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau [ou douche].

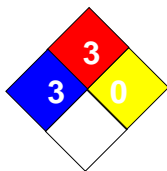
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

Garder dans un endroit fermé à clé.

Éliminer les contenus / conteneurs conformément aux règlements locaux/régionaux/nationaux/internationaux.

Système de classification : -

Classifications de la NFPA (échelle 0 à 4)



SANTÉ = 3

INCENDIE = 3

RÉACTIVITÉ = 0

Cotes HMIS (échelle 0 à 4)

SANTÉ	*3	SANTÉ =*3
INCENDIE	3	INCENDIE = 3
RÉACTIVITÉ	0	RÉACTIVITÉ = 0

3 Composition/Informations relatives aux ingrédients

Caractéristique chimique : Substances ·

No CAS **Description**

78-93-3 butanone ·

Numéro(s) d'identification

Numéro 606-002-00-3

d'indice :

4 Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Informations générales :

Enlever immédiatement tout vêtement contaminé par le produit.

Ne retirer l'appareil respiratoire qu'après avoir complètement retiré les vêtements contaminés.

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, administrer de la respiration artificielle.

Si les symptômes persiste, consulter un médecin.

Après inhalation :

Fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de douleurs.

Fournir de l'air frais ou de l'oxygène ; appeler un médecin.

En cas de perte de connaissance du patient, l'installer de manière stable sur le côté pour le transporter.

N'utilisez pas la réanimation bouche à bouche ou bouche à nez.

Après un contact avec la peau :

Immédiatement laver à l'eau et au savon et rincer minutieusement.

Page 3 / 10

**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits
dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

Rincer à l'eau chaude.

Consulter un médecin.

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Après un contact avec les yeux :

Protéger l'œil non exposé.

Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Ensuite, consulter un médecin.

Après ingestion :

Rincer la bouche et boire de grandes quantités d'eau.

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Informations pour le médecin :

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés :

Réaction allergique

Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis :

Aucune autre information correspondante n'est disponible.

5 Mesures à prendre pour lutter contre le feu

Agent d'extinction

Agents d'extinction appropriés : CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser de l'eau.

Agents d'extinction non appropriés pour des raisons de sécurité : Eau

Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange :

La formation de gaz toxiques est possible sous l'action de la chaleur ou en cas d'incendie.

Conseil pour pompiers

Équipement de protection :

Appareil de protection respiratoire de la bouche.

Porter un appareil autonome de protection respiratoire.

Informations supplémentaires :

Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

6 Mesures en cas de déversements accidentels

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

Déplacer la personne de la zone de danger.

Tenir à l'écart des sources d'inflammation

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Porter des vêtements de protection.

Précautions environnementales :

Ne jamais laisser le produit atteindre des canalisations ou des cours d'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans le sol/la terre.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Assurer une ventilation adéquate.

Absorber les composants liquides avec un matériau fixant les liquides.

Éliminer le matériel collecté conformément à la réglementation.

Référence à d'autres sections :

Voir section 7 pour des informations sur le maniement en toute sécurité.

Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnel.

Voir section 13 pour des informations sur l'élimination des déchets.

7 Manipulation et entreposage

Page 4 / 10

**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits
dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

Manipulation :

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Respecter les instructions d'utilisation.

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail.

Ne pas inhaler poussière / fumée / brouillard.

Empêcher la formation d' aérosols.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Ouvrir et manipuler le récipient avec soin.

Informations sur la protection en cas de feu et d'explosion :

Conserver à l'écart sources d'inflammation - Ne pas fumer.

Protéger de la chaleur.

Protéger contre les charges électrostatiques.

Gardez un appareil de protection respiratoire à disposition.

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou sur un matériau incandescent.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Stockage :

Prescriptions à appliquer pour les locaux et les conteneurs de stockage :

Entreposer dans un endroit frais.

Stocker uniquement dans les récipients originaux non ouverts.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune : Entreposer loin d'aliments.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage :

Respecter les instructions d'utilisation/ de stockage.

Maintenir le conteneur bien fermé.

Entreposer dans un lieu frais et sec dans des récipients bien scellés.

Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Entreposer dans un endroit sec.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

8 Contrôles de l'exposition/Protection personnelle

Informations supplémentaires sur la conception des installations techniques: Il n'y a pas d'autres données ; voir article 7.

Paramètres de contrôle

Ingrédients avec des données limites qui nécessitent la surveillance sur le lieu de travail :

CAS : 78-93-3 butanone

EL	Valeur à court terme : 100 ppm Valeur à long terme : 50 ppm
EV	Valeur à court terme : 885 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme : 590 mg/m ³ , 200 ppm

Informations supplémentaires : Les listes en vigueur pendant la fabrication ont été utilisées comme base.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques doivent être suivies.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

Tenir loin de denrées alimentaires, des boissons et des fourrages.

Immédiatement enlever tout vêtement sali ou contaminé.

Stocker séparément les vêtements de protection.

Équipement respiratoire :

Page 5 / 10

**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits
dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER



un appareil respiratoire protecteur approprié est recommandé

Protection des mains :



Gants de protection

Matériau des gants

La sélection des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une substance, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit être vérifiée avant l'application.

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps exact de pénétration doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

Protection des yeux :



Lunettes de sécurité.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Informations générales

Apparence :

État :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Agréable
Seuil d'odeur :	Non déterminé.

Valeur pH : Non déterminé.

Changement de condition

Point de fusion/plage de fusion :	-86,3 °C
Point/intervalle d'ébullition :	79 °C

Point d'éclair : -4 °C

Inflammabilité (solide, gazeux) : Sans objet.

Température d'inflammation : 514 °C

Température de décomposition : Non déterminé.

Auto-inflammation : Non déterminé.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges explosifs air/vapeur est possible.

Limites d'explosion :

Inférieure :	1,8 Vol %
Supérieur :	11,5 Vol %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 6 / 10

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

Pression de vapeur à 20 °C:	105 hPa
Densité à 20 °C :	0,81 g/cm ³
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.
Solubilité dans / miscibilité avec l'eau à 20 °C :	290 g/l Insoluble.
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosité :	
Dynamique à 20 °C :	0.4 mPas
Cinématique :	Non déterminé.
Solvants organiques :	100,0 %
Autres informations	Aucune autre information correspondante n'est disponible.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Stabilité chimique : Stable à température ambiante.

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Aucune décomposition à condition d'être utilisé et entreposé conformément aux spécifications.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Matériaux incompatibles : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit dangereux de décomposition connu.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs DL/CL50 qui sont pertinentes pour la classification :

Orale	DL50	2 737 mg/kg (rat (f+m))
Dermique	DL50	6 480 mg/kg (lapin)

CAS : 78-93-3 butanone

Orale	DL50	2 737 mg/kg (rat (f+m))
Dermique	DL50	5 000 mg/kg (lapin)

Principal effet irritant :

sur la peau : Aucun effet irritant.

sur les yeux :

Fortement irritant avec risque de graves lésions aux yeux.

Effet irritant.

Sensibilisation : *Sensibilisation possible par inhalation.*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 7 / 10

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

Informations toxicologiques supplémentaires :

Catégories cancérigènes

IARC (Centre international de recherche sur le cancer)

La substance n'est pas répertoriée.

NTP (Programme américain de toxicovigilance)

La substance n'est pas répertoriée.

Légende des catégories cancérigènes :

IARC Groupe 1 : L'agent est cancérigène pour l'homme.

IARC Groupe 2A : L'agent est probablement cancérigène pour l'homme.

IARC Groupe 2B : L'agent est potentiellement cancérigène pour les humains.

IARC Groupe 3 : L'agent n'est pas classifiable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

IARC Groupe 4 : L'agent est probablement non cancérigène pour l'homme.

NTP K : Reconnu comme étant cancérigène pour l'homme.

NTP R : Raisonnablement considéré comme cancérigène pour les humains.

Toxicité à dose répétée : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)

Aucune autre information correspondante n'est disponible.

12 Informations écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique :

CL50/96 heures 100 mg/L (poisson)

Persistence et dégradabilité : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Comportement dans les systèmes environnementaux :

Potentiel bioaccumulatif : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Mobilité dans le sol : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

Informations écologiques supplémentaires :

Notes générales : Pas connu pour être dangereux pour l'eau.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

Autres effets indésirables : Aucune autre information correspondante n'est disponible.

13 Considérations d'élimination

Emballages non nettoyés :

Recommandation : L'élimination doit être faite conformément aux réglementations officielles.

14 Informations de transport

Numéro d'identification de l'ONU

DOT, ADR, IMDG, IATA

UN1193

Nom d'expédition approprié UN

DOT

Éthylméthylcétone

TMD

1193 Éthylméthylcétone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

IMDG, IATA ÉTHYL MÉTHYL CÉTONE (MÉTHYLÉTHYL CÉTONE)

Classes de danger pour le transport DOT



Classe TDG, IMDG, IATA 3 Liquides inflammables



Classe 3 Liquides inflammables

Groupe d'emballage DOT, TMD, IMDG, IATA II

Risques environnementaux :
Polluant maritime : Non

Précautions particulières pour l'utilisateur Avertissement : Liquides inflammables

Numéro EMS : F-E,S-D
Catégorie d'arrimage B

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Sans objet.

Transport/Informations supplémentaires :

TMD
Quantités faisant l'objet d'une exception (EQ) Code : E2
Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml
Quantité nette maximale par emballage extérieur : 500 ml

IMDG
Quantités limitées (LQ) 1L
Quantités faisant l'objet d'une exception (EQ) Code : E2
Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml
Quantité nette maximale par emballage extérieur : 500 ml

« Modèle de Régulation » de l'UN : UN 1193 ÉTHYL MÉTHYL CÉTONE, 3, II

15 Informations réglementaires

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

SARA (Loi sur les modifications et la réautorisation du Superfund)

Section 355 (substances extrêmement dangereuses) :

La substance n'est pas répertoriée.

Section 313 (Listes spécifiques de substances chimiques toxiques) :

La substance est répertoriée.

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques) :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 9 / 10

selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

La substance est répertoriée.

Listes canadiennes des substances :

Liste intérieure des substances du Canada (DSL)

La substance est répertoriée.

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 0,1%)

La substance n'est pas répertoriée.

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 1%)

La substance est répertoriée.

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement : Danger

Composants déterminant des risques de l'étiquetage :

butanone

Mentions de danger

Vapeur et liquide hautement inflammable.

Provoque de graves irritations oculaires.

Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer de la somnolence ou du vertige.

Déclaration de mise en garde

Tenir éloigné de la chaleur, des surfaces chaudes des étincelles, de la flamme nue et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau [ou douche].

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

Garder dans un endroit fermé à clé.

Éliminer les contenus / conteneurs conformément aux règlements locaux

/régionaux/nationaux/internationaux.

Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

16 Autres informations

Service émettant la FDS : Regulatory Affairs

Contact :

Regulatory Affairs

Numéro de téléphone +1 (708) 597-0900

sds@gcamerica.com

Date de préparation /de révision : 03/13/2018 / -

Sigles et abréviations :

SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

HCS : Hazard Communication Standard (USA)

FDS : FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 10 / 10

**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ**
selon l'Annexe 1 du Règlement sur les produits
dangereux

Date d'impression 03/13/2018

Version CA-FR-Rév 1

Avis publié le 01/09/2018

Nom commercial : Coe Adhesive THINNER

FDS : Fiche de données de sécurité
ECHA : Agence européenne des substances chimiques
OSHA : Occupational Safety And Health Administration (USA)
LIE : Limite d'explosivité inférieure
LSE : Limite d'explosivité supérieure
IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
DOT : Ministère du transport américain (Department Of Transportation)
IATA : Association du transport aérien international (International Air Transport Association)
CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)
NFPA : Agence américaine de protection contre les incendies (USA)
HMIS : Système d'identification des matériaux dangereux (USA)
CL50 : Concentration létale, 50 pourcentage
DL50 : Dose létale, 50 pourcentage
PBT : Persistant, *bioaccumulable* et toxique
vPvB : Très persistant et très bioaccumulable

Sources

- FDS/FDS des fabricants
- OSHA (<https://www.osha.gov/dts/chemicalsampling/toc/chmcas.html>)
- TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/>)
- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem (www.echemportal.org)

Remarques :

Le numéro de registre CAS est une marque déposée de l'American Chemical Society (Société américaine de chimie).

CHEMTREC® est une marque de service déposée de l'American Chemistry Council, Inc.

- * **Données par rapport à la version précédente modifiées.** Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Avis de non-responsabilité :

Les informations contenues dans ce document sont censées être exactes et fiables. Cependant, toutes les déclarations, recommandations ou suggestions sont faites sans aucune garantie, déclaration ou garantie, expresse ou implicite, de notre part. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée ou implicite que les informations contenues dans ce document sont exactes ou complètes, et nous excluons par conséquent toute responsabilité en relation avec l'utilisation de ces informations ou des produits mentionnés dans les présentes. Tous ces risques sont assumés par l'acheteur/l'utilisateur. Les informations contenues dans ce document sont également susceptibles d'être modifiées sans préavis. Cependant, pour éviter tout doute, rien dans ce document n'exclut ou ne limite notre responsabilité en cas de décès ou de blessures causés par notre négligence ou en cas d'inexactitude frauduleuse.