



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : nettoyant pour métaux

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : SSDC Division
Kay Chemical Company
4050 Corporate Dr., #100
Grapevine, Texas USA 76051-2326
1-800-532-7732 (Customer Service)

Informations relatives aux soins d'urgence : 1-800-391-1504

Date d'émission : 10/03/2019

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Aérosols inflammables : Catégorie 1

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3 (Système nerveux central)

Risque d'aspiration : Catégorie 1

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : Aérosol extrêmement inflammable.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Utiliser seulement en plein air ou

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. Le mauvais emploi intentionnel de ce produit par son inhalation délibérée peut être nocif ou mortel.

Intervention:

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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. Ne PAS faire vomir. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Entreposage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Élimination:

Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers : Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|---|------------|-------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | 30 - 60 |
| huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | 10 - 30 |
| propane | 74-98-6 | 10 - 30 |
| acétone | 67-64-1 | 10 - 30 |
| acétate de méthyle | 79-20-9 | 5 - 10 |

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Risque d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Risque d'incendie
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.
La distance de retour de flamme peut être considérable.
Aérosol extrêmement inflammable.
Contenant sous pression. Peut éclater s'il est chauffé.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
Oxydes de carbone

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'inflammation des vapeurs organiques). Contenu sous pression. Ne pas perforer. Se laver les mains soigneusement après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI).

Conditions de stockage sûres : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. Garder dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart des agents oxydants. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Température d'entreposage : 0 °C à 45 °C

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants | No. CAS | Type d'exposition | Concentration admissible | Base |
|---|------------|-------------------|--|-----------|
| distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | TWA | 500 ppm 2,000 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (as total hydrocarbon vapor) | ACGIH |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | STEL (Mist) | 10 mg/m ³ | NIOSH REL |
| white mineral oil, petroleum | 8042-47-5 | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | STEL (Mist) | 10 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA | 5 mg/m ³ | ACGIH |
| | | TWA | 5 mg/m ³ | ACGIH |
| propane | 74-98-6 | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA | 1,000 ppm 2,400 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| acetone | 67-64-1 | TWA | 250 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 500 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 250 ppm 590 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | TWA | 1,000 ppm 2,400 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| methyl acetate | 79-20-9 | STEL | 250 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 200 ppm 610 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | STEL | 250 ppm 760 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | TWA | 200 ppm 610 mg/m ³ | OSHA Z1 |
| | | TWA | 200 ppm 610 mg/m ³ | OSHA Z1 |

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : aérosol
Couleur : clair, jaune pâle
Odeur : citron
pH : Sans objet
Point d'éclair : -104 °C, Entretien la combustion
Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : < 35 °C
Taux d'évaporation : Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet
Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
Pression de vapeur : Donnée non disponible
Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
Densité relative : 0.765 - 0.865
Solubilité dans l'eau : Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible
Décomposition thermique : Donnée non disponible
Viscosité, cinématique : Donnée non disponible
Propriétés explosives : Donnée non disponible
Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
poids moléculaire : Donnée non disponible
COV (composés organiques volatils) : Donnée non disponible
Chaleur de combustion : 24.61 kJ/g

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stabilité chimique | : Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Conditions à éviter | : Chaleur, flammes et étincelles. |
| Produits incompatibles | : Acides Oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone |

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Informations sur les voies possibles d'exposition | : Contact avec les yeux Contact avec la peau |
|---|---|

Effets potentiels sur la santé

| | |
|----------------------|---|
| Yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Peau | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Inhalation | : L'inhalation peut affecter le système nerveux central. Le mauvais emploi intentionnel de ce produit par son inhalation délibérée peut être nocif ou mortel. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Évaluation de l'exposition humaine

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Irritation |
| Contact avec la peau | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion | : Vomissements |
| Inhalation | : Étourdissements, Somnolence |

Toxicité

Produit

| | |
|---------------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : Donnée non disponible |
| Toxicité cutanée aiguë | : Donnée non disponible |
| Corrosion et/ou irritation de la peau | : Donnée non disponible |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

| | |
|---|--|
| Lésion/irritation grave des yeux | : Irritation des yeux |
| Sensibilisation cutanée ou respiratoire | : Donnée non disponible |
| Cancérogénicité | : Donnée non disponible |
| Effets sur la reproduction | : Donnée non disponible |
| Mutagénicité de la cellule germinale | : Donnée non disponible |
| Tératogénicité | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition unique | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition répétée | : Donnée non disponible |
| Toxicité par aspiration | : Aucune classification de toxicité par aspiration |

Composants

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par inhalation | : acétone 4 h CL50 Rat: 76 mg/l Atmosphère d'essai: vapeur |
| | : acétate de méthyle 4 h CL50 Lapin: 73.8 mg/l Atmosphère d'essai: vapeur |

Composants

| | |
|------------------------|---|
| Toxicité cutanée aiguë | : acétone DL50 Lapin: > 15,688 mg/kg |
|------------------------|---|

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| | |
|----------------------------|---|
| Effets sur l'environnement | : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus. |
|----------------------------|---|

Produit

| | |
|---|-------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : Donnée non disponible |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : Donnée non disponible |
| Toxicité pour les algues | : Donnée non disponible |

Composants

| | |
|----------------------------|--|
| Toxicité pour les poissons | : distillats légers (pétrole), hydrotraités 96 h CL50: > 1,000 mg/l |
| | : huile minérale blanche (pétrole) 96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 100 mg/l |
| | : acétone 96 h CL50 Poissons: 6,070 mg/l |

Composants

| | |
|--|--|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés | : distillats légers (pétrole), hydrotraités 48 h CE50: > 1,000 mg/l |
|--|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

aquatiques

acétone
48 h CL50 Daphnia cucullata (Puce d'eau): 7,635 mg/l

Composants

Toxicité pour les algues : distillats légers (pétrole), hydrotraités
72 h CE50: > 1,000 mg/l

acétate de méthyle
72 h CE50: > 120 mg/l

Persistance et dégradabilité

Biodégradable

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affrèteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

No. UN : 1950
Description des marchandises : AÉROSOLS
Classe : 2.1
Dangereux pour l'environnement : non

Transport maritime (IMDG/IMO)

No. UN : 1950
Description des marchandises : AÉROSOLS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Classe : 2.1
Polluant marin : non

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

| Composants | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
| acétone | 67-64-1 | 5000 | 38255 |

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers : Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides)
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique ou répétée)
Risque d'aspiration

SARA 302 : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

| Nom Chimique | No. CAS | Fonction | Liste(s) |
|---|------------|-----------------|----------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 64742-47-8 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Agent nettoyant | 9, 15 |
| propane | 74-98-6 | Propulseur | Not Applicable |
| acétone | 67-64-1 | Agent nettoyant | 10 |
| acétate de méthyle | 79-20-9 | Agent nettoyant | Not Applicable |

*Cf. les liens vers les listes désignées sur ecolab.com/sds

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

Inventaire des États-Unis TSCA :

Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OIL BASED STAINLESS STEEL CLEANER

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :
non établi(e)

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :
non établi(e)

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :
En conformité avec les inventaires

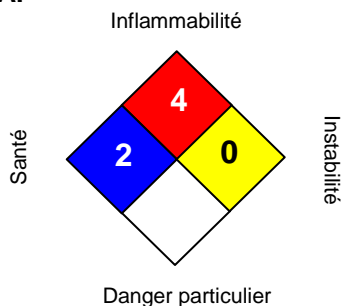
Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :
En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :
En conformité avec les inventaires

Inventaire de Taiwan pour substance chimique :
En conformité avec les inventaires

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| SANTE | 2 |
| INFLAMMABILITE | 4 |
| DANGER PHYSIQUE | 0 |

0 = insignifiante, 1 = Léger,
2 = Modéré, 3 = Elevé
4 = Extreme, * = Chronique

Date d'émission : 10/03/2019
Version : 1.1
Préparé par : Regulatory Affairs

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.