



FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 20-nov.-2013

Date de révision 17-janv.-2018

Numéro de révision 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Identificateur de produit SGH

Nom du produit Lock-Ease Aerosol

Autres moyens d'identification

Code du Produit LE-5, LE-5BK (765-1384)

No. ONU UN1950

Synonymes Lock Lubricant, Graphited Lock Fluid

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Tous les types de verrous, d'appareils électroménagers, d'outils, de pistolets, de rouleaux et autres mécanismes.

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

Renseignements sur le distributeur

Adresse Fournisseur

AGS Company
P.O. Box 729
Muskegon, MI
49443
TEL: 800-253-0403

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence 800-255-3924

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 d'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Mutagénéicité de la cellule germinale	Catégorie 1B
Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique	Catégorie 3
Aérosols inflammables	Catégorie 1
Gaz sous pression	Gaz comprimé

Éléments du SGH pour les étiquetes, incluant les énoncés préventifs

Aperçu des urgences

Mention d'avertissement
Danger
Déclarations sur les risques

- Provoque une sévère irritation des yeux
- Peut causer une réaction allergique cutanée
- Peut induire des anomalies génétiques
- Peut provoquer somnolence ou des vertiges
-
- Aérosol extrêmement inflammable
- Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur


Aspect noir, liquide.

État physique aérosol.

Odeur piquante.

Déclarations sur la sécurité
Prévention

- Se procurer les instructions avant utilisation
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
- Utiliser l'équipement de protection individuel requis
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé
- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
- 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
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conseils généraux

- En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

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 des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins

Peau

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon
- En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser

Inhalation

- EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime en plein air et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Entreposage

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

Élimination

- Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets

Danger non classé ailleurs (DNCA)

Sans objet.

Autres informations

L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, de la fatigue, des nausées et des vomissements.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Synonymes

Lock Lubricant, Graphited Lock Fluid

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	Secret industriel
Alcanes, C7-8-iso	70024-92-9	55-60	*
Acétone	67-64-1	15-20	*
Butane (avec > 0,1 % de 1,3-butadiène)	106-97-8	10-15	*
Propane	74-98-6	5-10	*
Sulfonate de calcium	-	< 1	*

**Le pourcentage (concentration) exact de composition est retenu comme un secret commercial.*

4. PREMIERS SOINS

Description des mesures requises pour les premiers secours**Conseils généraux**

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

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. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau ou d'urticaire: Demander un conseil médical/des soins. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Protection pour les secouristes

Enlever toute source d'inflammation. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**Symptômes/effets les plus importants**

Somnolence. Étourdissements. Dépression du système nerveux central Irritation. Peut causer une réaction allergique cutanée.

Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire**Avis aux médecins**

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié

Poudre chimique d'extinction. Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre l'incendie.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Extrêmement inflammable Formation de mélanges explosifs avec l'air. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs). Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme. Les récipients peuvent exploser en cas de chauffage.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique	Aucune.
Sensibilité à une décharge statique	Oui.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles ÉLIMINER toute source d'inflammation (pas de cigarettes, torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement

Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Méthodes de nettoyage	Pour les récipients intacts : Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés. Produit stérile. Jeter s'il est ouvert dans un environnement non aseptique: Enlever avec un absorbant inerte. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils propres ne produisant pas d'étincelles pour recueillir la substance absorbée. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**Précautions pour une manipulation sécuritaire**

Manipulation	Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas fumer. Ne pas percer ni incinérer les récipients. Contenu sous pression. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
---------------------	--

Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

Entreposage	Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à une température inférieure à 50 °C.
Produits incompatibles	Acides. Oxydants forts. Oxygène.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acétone 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors. (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm 10% LEL TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Butane (avec > 0,1 % de 1,3-butadiène) 106-97-8	STEL: 1000 ppm explosion hazard	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 1600 ppm TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content, explosion hazard	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Distillats de pétrole, paraffiniques lourds raffinés au solvant 64741-88-4	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral STEL: TWA: 10 mg/m ³ , as oil mist, mineral	TWA: 5 mg/m ³ , as oil mist, mineral	-
Benzène 71-43-2	STEL = 2.5 ppm TWA: 0.5 ppm S*	TWA: 1 ppm TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) STEL: 50 ppm (vacated) Ceiling: 25 ppm Ceiling: 25 ppm STEL: 5 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 0.1 ppm STEL: 1 ppm

ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH : Danger immédiat pour la vie ou la santé

Autres directives relatives à l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Sécurité intégrée appropriée

Mesures d'ordre technique

Points de lavage des yeux. Douches. Systèmes de ventilation antidéflagrants.

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Protection de la peau et du corps Protection respiratoire

Lunettes de sécurité à protection intégrale.
Porter des gants/des vêtements de protection
Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	aérosol.	Aspect	noir, liquide.
Odeur	piquante.	Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.
Propriété	Valeurs	Remarques/ - Méthode	
pH	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point/intervalle de fusion	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point/intervalle d'ébullition	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Point d'éclair	-20 -4	Aucun à notre connaissance	
Taux d'évaporation	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance	

Limites d'inflammabilité dans l'air

limite supérieure d'inflammabilité	12.8%	
limite inférieure d'inflammabilité	1.0%	
Pression de vapeur	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Densité gazeuse	Plus dense que l'air	Air = 1
Densité	0.69-0.75	Pour des concentrés
Solubilité dans l'eau	négligeable	Aucun à notre connaissance
Solubilité dans d'autres solvants	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
Indice d'inflammabilité	Facilement inflammable. Le feu ou une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage	
Propriétés explosives	Donnée non disponible	
Propriétés comburantes	Donnée non disponible	

Autres informations

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) 79%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

donnée non disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses

Néant dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. températures supérieures à 50 °C

Produits incompatibles

Acides. Oxydants forts. Oxygène.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone Aldéhydes. Azote

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

Informations sur le produit	Le produit ne représente pas un danger de toxicité aiguë selon les informations connues ou fournies
Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire. Peut causer de la somnolence et des étourdissements Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges,

Contact avec les yeux
Contact avec la peau
Ingestion

vomissements et perte de coordination.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut causer une réaction allergique cutanée.
 L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses. Risque d'effets supplémentaires comme répertorié dans « Inhalation ».

Information sur les composants

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Acétone	= 5800 mg/kg (Rat)	1700mg/kg (rabbit)	18892 mg/m ³
Butane (avec > 0,1 % de 1,3-butadiène)	-	-	658 mg/L (Rat) 4 h
Propane	-	-	> 800000 ppm (Rat) 15 min

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Les vapeurs risquent de provoquer somnolence et étourdissements Irritation

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées

Irritation Provoque une sévère irritation des yeux
Sensibilisation Le sulfonate de calcium peut causer une sensibilisation cutanée.
effets mutagènes Peut induire des anomalies génétiques
Cancérogénicité Ne contient aucun ingrédient en une quantité supérieure aux quantités à déclarer indiquées comme carcinogènes

Toxicité pour la reproduction Pas d'information disponible
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique) Peut entraîner une irritation respiratoire.
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée) Pas d'information disponible
Risque d'aspiration Pas d'information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Produit

Toxicité aiguë inconnue

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH :

DL50 orale 3770 mg/kg; Estimation de la toxicité aiguë
Inhalation gaz 147631

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Acétone 67-64-1		LC50 96 h: 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 6210 - 8120 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h: 10294 - 17704 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: 12600 - 12700 mg/L (Daphnia magna)
Distillats de pétrole, paraffiniques lourds raffinés au solvant 64741-88-4		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Distillats de pétrole, naphthéniques lourds hydrotraités 64742-52-5		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Benzène	EC50 72 h: = 29 mg/L	LC50 96 h: = 5.3 mg/L		EC50 48 h: 8.76 - 15.6 mg/L

71-43-2	(Pseudokirchneriella subcapitata)	flow-through (Oncorhynchus mykiss)	Static (Daphnia magna)
---------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

Persistence et dégradabilité Pas d'information disponible

Bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
Acétone	-0.24
Butane (avec > 0,1 % de 1,3-butadiène)	2.89
Propane	2.3

Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Ce matériau, sous la forme proposée, est un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261)

Emballages contaminés Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage Les contenants vides posent un risque possible de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder les contenants.

US EPA Numéro de déchet D001

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

No. ONU UN1950
Nom d'expédition AEROSOLS
Classement des dangers 2.1
Quantité à signaler (RQ) Acetone: RQ kg= 11350.00
Description UN1950, AEROSOLS, 2.1
Numéro du guide des interventions d'urgence 126

TDG

No. ONU UN1950
Nom d'expédition AEROSOLS
Classement des dangers 2.1
Description UN1950, AEROSOLS, 2.1

ICAO

No. ONU UN1950
Nom d'expédition Aerosols
Classement des dangers 2.1
Description UN1950, Aerosols, 2.1

IATA

IMDG/IMO

No. ONU UN1950
Nom d'expédition Aerosols
Classement des dangers 2
No EMS F-D, S-U
Description UN1950, AEROSOLS, 2

ADR

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

TSCA Est conforme à (aux)
LIS Est conforme à (aux)

Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Oui
Risque d'échappement soudain de la pression	Oui
Danger de réaction	Non

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit.

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Acétone	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Benzène	71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Acétone	X	X	X		X
Butane (avec > 0,1 % de 1,3-butadiène)	X	X	X	-	X
Propane	X	X	X	-	X

États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 3	Instabilité 1	Dangers physico-chimiques -
HMIS	Danger pour la santé 2*	Inflammabilité 3	Danger physique 1	Précautions individuelles X

Préparé par Bonne gestion des produits
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1 800 572-6501

Date d'émission 20-nov.-2013
Date de révision 17-janv.-2018
Note sur la révision Libération initiale.

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la fiche technique santé-sécurité