

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019

Fiche de données de sécurité

Selon 91/155 / ECC et OSHA Hazard Communication Std. 29CFR1910.1200 (g), 2008-SGH-Révision (CE) no. 1272/2008

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Nom du Produit: KLEEN KOTE®
Les informations fournies dans cette fiche signalétique sont pour le concentré de Kleen Kote (liquide de couleur ambrée), sauf indication contraire. Ce produit est destiné à être mélangé avec de l'eau avant utilisation.

Compagnie: Progressive Solutions Corporation
2848 Corporate Parkway
Algonquin, IL 60102
Téléphone: 847.639.7272
USA: 800.801.7832
Fax: 847.639.7274
Email: support@4progressive.com

Centre de contrôle des poisons d'urgence 24 heures (États-Unis): 800.222.1222

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATIONS DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

CLASSIFICATION DU PRODUIT SGH

Toxicité aiguë, orale
Irritation Cutanée
Irritation Oculaire
Toxicité aiguë, Inhalation

CLASSIFICATION SGH

Catégorie 5
Catégorie 3
Catégorie 2B
Catégorie 5

MOT DE SIGNAL: AVERTISSEMENT

PAS DE PICTOGRAMME REQUIS

Mentions de danger:

Ingestion H303: Peut être nocif en cas d'ingestion.
Peau H316: Provoque une légère irritation de la peau.
Inhalation H333: Peut être nocif en cas d'inhalation.
Les Yeux H320: Provoque une irritation des yeux

Conseils de prudence:

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P233: Conserver le récipient hermétiquement fermé.
P261: Éviter de respirer les poussières / fumées / brouillards / vapeurs / aérosols.
P262: Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.
P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection oculaire.
P281: Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1 er JANVIER 2019

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

La composition précise de ce mélange est une information exclusive. Une divulgation complète sera fournie à un médecin ou à une infirmière en cas d'urgence médicale.

Composant =====	CAS# =====	TLV/TWA =====
<95% Concentré de mélange d'huile minérale	64742-52-5	OSHA: 5 mg/m3 (brouillard d'huile)
Non Fourni	Non Fourni	Non Fourni

Les informations ci-dessus concernent le concentré KLEEN KOTE. Le produit n'est pas formulé pour une utilisation concentrée et doit être dilué avec de l'eau. Au rapport de mélange recommandé le plus fort de 4 parties d'eau pour 1 partie de KLEEN KOTE, le mélange contient 80% d'eau

SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Lentilles de Contact	P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation. P305/P351/P338: SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. P337/P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Contact avec la peau:	P350: Laver doucement avec beaucoup de savon et d'eau. P303/P361/P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever / enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche. P332/P313: Si l'irritation de la peau persiste: consulter un médecin. P363: Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation:	P304/P341: EN CAS D'INHALATION: En cas de difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P309/P313: En cas d'exposition ou de malaise, consulter un médecin.
Ingestion:	P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation P270: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. P301/P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P301/P331/P330: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir P501: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'Extinction::	Halon, CO2, produit chimique sec, mousse, jet d'eau ou brouillard d'eau. De l'eau peut être utilisée pour refroidir au-dessous du point d'éclair.		
Point de Rupture:	>325 °F (163 °C)		
Méthode du Point D'éclair:	CO2		
La Température D'auto-Inflammation:	>600 °F (>315 °C)		
Classification D'inflammabilité:	OSHA Classe III-B Liquide Combustible		
Risques D'incendie ou D'explosion Inhabituels:	N'utilisez pas de jet forcé car cela pourrait provoquer la propagation du feu.		
Cote NFPA:	Santé – 1	Inflammabilité – 1	Réactivité – 0
Cote HMIS:	Santé – 1	Inflammabilité – 1	Dangers physiques – 0
Produits de Combustion:	Fumées, fumée et monoxyde de carbone		
Instructions et équipement	L'eau peut causer des éclaboussures. Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés		

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019

de lutte contre l'incendie: au feu et pour protéger le personnel. Les pompiers doivent porter un équipement de protection et des vêtements appropriés, y compris une protection respiratoire (pression positive si disponible).

Cote de Danger

Code NFPA: 0=Moins 1= Léger 2= Modérer 3=Haute 4=Extrême
Code HMIS: 0=Moins 1= Léger 2= Modérer 3=Haute 4=Extrême

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

L'équipement de protection individuelle doit être porté. Voir la section Protection personnelle 8 pour ces recommandations.

Procédures de Déversement/Fuite:

La zone de déversement sera lisse. Arrêtez le déversement à la source si possible. Éliminer les sources d'inflammation. Empêcher l'entrée dans les égouts et les cours d'eau. Contenir le déversement. Ventiler la zone en cas de déversement dans un espace confiné ou dans d'autres zones mal ventilées. Le liquide résiduel peut être absorbé par un matériau inerte. Récupérer tout le matériel possible pour la récupération. Éliminer conformément à toutes les réglementations environnementales fédérales, étatiques et locales.

Spill to Navigable Waters: Si ce produit est déversé dans les eaux navigables et crée une brillance visible, il doit être signalé au Centre national d'intervention au (USA) 800.424.8802.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Pratiques de Travail / D'hygiène:

Se laver les mains avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. N'utilisez pas d'essence, de solvants, de kérosène ou d'autres nettoyants abrasifs pour laver les parties exposées de la peau. Prenez une douche après utilisation si un contact général se produit. Se laver soigneusement après manipulation. Laver les articles avant de les réutiliser et jeter les articles saturés qui ne peuvent pas être nettoyés à fond. General

Procédures de Manipulation: Porter des gants résistants à l'eau et à l'huile et des vêtements de protection. (Nitrile ou Néoprène). Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques avec des protections latérales. Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Tenir à l'écart des flammes, des étincelles ou des surfaces chaudes. N'utilisez jamais une torche pour couper ou souder sur ou près des conteneurs. Les récipients vides contiennent des résidus de produit pouvant présenter des risques pour le produit. La température maximale de manipulation n'a pas été déterminée. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Utilisation en intérieur: Assurer une ventilation adéquate, y compris une extraction locale appropriée.

Procédures de Stockage: NE PAS stocker à proximité de sources d'inflammation potentielles. Tournez le stock. Entreposer dans des contenants propres et secs à la température ambiante et il devrait rester stable à moins qu'il ne soit contaminé. NE PAS stocker à des températures supérieures à 49 ° C (120 ° F). La température maximale de stockage n'a pas été déterminée. Stockage NFPA Classe III-B.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Procédures de Ventilation: Réduire au minimum la vapeur, le brouillard ou les vapeurs respiratoires. Utiliser avec une ventilation adéquate pour contrôler les concentrations de vapeur.



Protection de la Peau: Au besoin pour éviter le contact répété avec la peau. Des gants résistants à l'huile doivent être utilisés si nécessaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Une chemise à manches longues est recommandée. Utiliser des bottes de protection chimique si nécessaire pour éviter de contaminer les chaussures. Ne portez PAS de bagues, de montres ou de vêtements similaires qui pourraient piéger le matériau et provoquer une irritation de la peau

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019



Protection des Yeux: Porter des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux ou d'un écran facial complet au besoin



Protection Respiratoire: Pas normalement nécessaire. Utiliser un respirateur approuvé NIOSH / MSHA avec une cartouche de brouillard de poussière si la limite d'exposition recommandée est dépassée.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide visqueux ambre à température ambiante
Limites Supérieures / Inférieures D'inflammabilité ou d'Explosivité	Aucun Connu
Odeur:	Doux
La Pression de Vapeur:	Non Déterminé
Seuil d'Odeur:	Non Déterminé
La densité de vapeur (Air=1):	>5
pH:	Non Déterminé
Densité Relative:	Non Déterminé
Gravité Spécifique (H ₂ O = 1):	@ 60°F – 0.90
Point de Fusion / Point de Congélation	Non Déterminé
Solubilité Dans l'eau:	Dispersible
Premier point d'ébullition et plage d'ébullition:	Non Déterminé
Point de Rupture:	>325°F (>163°C); Cleveland Open Cup (Min.)
Taux d'évaporation:	Non Déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	Non Déterminé
Partition coefficient: n-octanol/water:	
Coefficient de Partage: N-Octanol / Eau:	Non Déterminé
La Température d'auto-Inflammation:	Non Déterminé
Température de decomposition:	Non Déterminé
Viscosité:	100 SUS @ 100°F (19cST @ 40°C)
% Volatil:	NIL (LUP-VOC)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. Eviter le contact avec des acides forts, des alcalis forts et des oxydants puissants.
La stabilité	Le produit tel que fourni est stable. Évitez les sources d'inflammation.
Produits dangereux De Décomposition:	Fumée, monoxyde de carbone, aldéhydes et autres produits de combustion incomplète.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets Oculaires:	Irritation minimale possible au contact. Ne répond pas aux critères Canadiens D2B ou EU R36. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires.
Effets Sur La Peau:	Ne devrait pas être un irritant cutané primaire. Ne devrait pas répondre aux critères de l'UE R38. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires. Un contact prolongé ou répété, comme avec des vêtements mouillés, peut provoquer un assèchement, une délipidation de la peau et une dermatite.

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019

Irritation Respiratoire:	Si le matériau est vaporisé ou si des vapeurs sont générées par le chauffage, l'exposition peut provoquer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires.
Sensibilisation Cutanée:	AUCUNE donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants peuvent être un sensibilisant cutané.
Sensibilisation Par Inhalation:	AUCUNE donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants peuvent être un sensibilisant respiratoire.
Les Limites d'Exposition:	Contient de l'huile minérale Dans des conditions susceptibles de générer des brouillards, observer la valeur PEL d'OSHA de 5 mg par mètre cube, ACGIH STEL de 10 mg par mètre cube.
Toxicité Chronique:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 1% sont des risques chroniques pour la santé.
Toxicité Cutanée:	Lapin: DL50> 2000 mg / kg. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires.
Toxicité Par Inhalation:	Ne devrait pas être un danger toxique par inhalation. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires.
Toxicité Orale:	Rat: DL50> 5000 mg / kg. Basé sur des données de composants ou de matériaux similaires.
Toxicité Pour La Reproduction:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% peuvent causer une toxicité reproductive.
Cancérogénicité:	Ce matériau est formulé avec des huiles minérales qui sont considérées comme sévèrement raffinées et qui ne sont pas considérées comme cancérigènes dans le cadre du CIRC. Il a été démontré que toutes les huiles de ce produit contenaient moins de 3% d'extractibles par le test IP 346.
Mutagénicité:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.
Tératogénicité:	Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% peuvent causer des malformations congénitales.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité des poissons d'eau douce:	Not Determined
La toxicité des poissons d'eau salée:	Not Determined
Toxicité diverse:	Not Determined
Inhibition des algues:	Not Determined
Toxicité des bactéries:	Not Determined
Biodégradation:	Not Determined
Mobilité du sol:	Not Determined
Bioaccumulation Eau douce	1-1% des composants ne présentent aucun potentiel de bioconcentration 96 heures. toxicité statique aiguë pour Pimephales promelas (tête-de-boule)
Invertabrates Toxicité:	La mortalité par CL50 est supérieure à 30 000 mg / L
Écotoxicité:	Les données disponibles indiquent que ce produit n'est pas extrêmement toxique.

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit:	En tant que produit chimique qui n'est pas un déchet dangereux selon le règlement 40 CFR 261 de la RCRA s'il n'est pas contaminé. Suivre les règlements fédéraux, provinciaux et locaux concernant les déchets chimiques. Ne pas rincer pour drainer ou égout pluvial. Contactez le service d'élimination agréé.
Emballage, vide:	Les récipients sales doivent être recyclés ou éliminés. Le destinataire du récipient doit être informé des dangers potentiels décrits dans cette fiche de données de sécurité.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019

Informations sur l'expédition aux États-Unis:	RÈGLEMENT: D.O.T.: Non-Dangereux. Non réglementé par le DOT CLASSE D'EXPÉDITION: 55 N.M.F.C #: 48580 - Sub 3 - Produits de nettoyage, de récurage ou de lavage, N.O.I., liquide ANNEXE B #: 3403.19.0000
Information de livraison au Canada:	Non réglementé en vertu de la Loi sur le transport des marchandises dangereuses.
Autre:	NOTRE RÉGLEMENTÉ: ICAO / IATA, IMDG (ambiant), U.S. Dot Bulk (ambiant), U.S. Dot Non-Bulk, TMD en vrac (ambiant, TDG non-vrac, Mexique, ADR / RID (ambiant), ADG (ambiant) NON DÉTERMINÉ: IMDG (élevé), IMO Marine Bulk, USXCG Compatibilité, U.S. Dot Bulk (élevé), TDG en vrac (élevé), ADR / RID (élevé), ADG (élevé) NON APPLICABLE: IMDG EMS, IMDG MFAG

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

État de l'inventaire TSCA:	Les composants de ce produit sont répertoriés, ou sont exemptés de l'inventaire des substances chimiques TSCA. Les réglementations nationales, nationales et locales relatives à la prévention de la pollution de l'eau doivent être respectées. Statut de l'inventaire
SARA Titre III Sec. 302/304 Substances Extrêmement Dangereuses:	302/304 Le produit SUBSTANCE EXTRÊMEMENT DANGEREUSE ne contient pas de substances en vertu de l'article 302/304
SARA Titre III Sec. 313 Catégorisation Dangereuse:	Aigu_ Chronique_ Feu_ Pression_ Réactif_
SARA Titre III Sec. 313:	Ce produit ne contient pas plus de 1% (plus de 0,1% de substance cancérigène) des substances chimiques énumérées à la section 313.
Limites réglementées par le TMD:	Aucun connu
CERCLA 102 (a) / DOT Substances Dangereuses:	Ce produit ne contient aucun produit chimique listé dans CERCLA 102.
CERCLA / DOT Dangereux Substances:	Aucun
V.O.C. Conforme:	Oui
Australie:	Tous les composants sont conformes aux exigences de notification chimique en Australie.
Canada:	Tous les composants sont conformes à la Loi canadienne sur la protection de l'environnement et figurent sur la liste intérieure des substances.
Chine:	Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des substances chimiques existantes en Chine.
EU EINECS:	Tous les composants sont conformes à la septième modification de la CE Directive 92/32 / CEE. Pas de phrases R ou de phrases S connus.
Japon:	Tous les composants sont conformes à la loi japonaise sur le contrôle des substances chimiques.
Corée:	Tous les composants sont conformes en Corée
Philippines:	Tous les composants sont conformes à la loi de 1990 sur les substances toxiques des Philippines et sur le contrôle des déchets dangereux et nucléaires (R.A. 6969).
Suisse:	Tous les composants sont conformes à l'ordonnance sur les substances dangereuses pour l'environnement en Suisse.

KLEEN KOTE™ SDS

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR: 1^{er} JANVIER 2019

Proposition de la Californie 65:	AVERTISSEMENT: Cancer et dommages à la reproduction. Veuillez visiter: www.P65Warnings.ca.gov
Floride:	Aucun Présent
Illinois DOL TSL:	Aucun Présent
Massachusetts RTK:	Aucun Présent
Minnesota RTK:	Aucun Présent
New Jersey RTK:	New Jersey Énumérez l'huile de pétrole, mais ce produit ne contient aucun ingrédient dangereux.
Pennsylvania RTK:	Énumérer l'huile de pétrole, mais ce produit ne contient pas d'ingrédients dangereux de plus de 3%.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Abréviations:

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ANSI (Institut national américain de normalisation); CAS (Chemical Abstract Service); CERCLA (Loi sur la réponse environnementale globale, la rémunération et la responsabilité); CFR (Code of Federal Regulations); CHIP (Information sur les dangers des produits chimiques et emballage pour l'approvisionnement); Coupe fermée COC Cleveland); CONCAWE (Organisation européenne pour l'environnement, la santé et la sécurité); CPR (Règlement sur les produits contrôlés); DOL (Département du travail); CEE (Directives de la Communauté économique européenne); EINEXS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes); EL50 (taux de chargement effectif requis pour immobiliser 50% d'espèces d'invertébrés); ELINCS (Liste européenne des substances chimiques nouvelles); EPA (Agence de protection de l'environnement); EPCRA (Plan d'urgence et loi sur le droit de savoir de la communauté de 1986); UE (Union européenne); FDA (Food & Drug Administration-États-Unis); SGH (Système mondial d'harmonisation); HCS (Hazard Communication Standard); CIRC (Centre international de recherche sur le cancer); OIT (Organisation internationale du travail); CL50 (concentration létale 50% des organismes d'essai); DL50 (Dose létale 50% des organismes d'essai); LVPVOC (Composé Organique Volatile à Faible Tension de Vapeur); Fiche de données de sécurité (MSDS); SDS (fiche de données de sécurité); MSHA (Administration de la sécurité et de la santé dans les mines); NIOSH (Institut national de la sécurité et de la santé au travail); NTP (programme national de toxicologie); NSA (non autrement spécifié); OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail); PEL (limite d'exposition permise); Prop 65 (Proposition 65 de la Californie); PMCC (Pensky Martin Closed Cup); RCRA (Resource Conservation & Recovery Act); RTK (droit de savoir); Phrases R (phrases de risque de l'UE); Phrases S (phrases de sécurité de l'UE); SARA (Superfund Amendments & Réautorisation Act); TMD (Transport des marchandises dangereuses); TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques); TSL (Liste des substances toxiques); TLV (valeur limite de seuil); COV (composés organiques volatils); SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - Canada); IRL50 (taux de charge inhibiteur requis pour réduire le taux de croissance des algues de 50%); IBL50 (taux de chargement inhibiteur requis pour réduire de 50% la superficie sous la courbe de croissance ou la biomasse); ppm (parties par million); mg / m3 (milligrammes par mètre cube); N (non); Y (oui)

Information sur la révision: Revisions generales

Préparé par:	Jason McMahon	Titre:	Président
Date d'Approbation:	1 ^{er} Janvier 2019	Remplace la Date:	1 ^{er} Juin 2018

Cette information est fournie sans garantie, expresse ou implicite, sauf que cette information a été compilée à partir de sources considérées comme exactes et fiables, à la connaissance de Progressive Solutions Corporation. Les données de cette fiche ne concernent que le matériel spécifique désigné ici, Progressive Solutions Corporation n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la confiance sur ces données.