



Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Date de révision : 16/06/23 Date de parution : 07/10/2020 Date de la version remplacée : 07/10/2020 Version : 1.0

SECTION 1: IDENTIFICATION

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Code de produit : 31L22XX, 31L32XX, 31L46XX

Synonymes : Huile hydraulique

N° FDS : 820427

1.2. Utilisation prévue du produit

Pour usage professionnel seulement.

1.3. Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

POUR LES PRODUITS FABRIQUÉS AUX CANADA :

Fabricant

Safety-Kleen Systems, Inc.

42 Longwater Drive

Norwell, MA 02061-9149

1 800 669-5740

www.safety-kleen.com

Fournisseur (au Canada)

Safety-Kleen Canada, Inc.

25, Regan Road

Brampton, Ontario, L7A 1B2

Canada

POUR LES PRODUITS FABRIQUÉS AUX CANADA

Fabricant

Safety-Kleen Canada, Inc.

25, Regan Road

Brampton, Ontario, L7A 1B2

Canada

FOURNISSEUR (aux États-Unis)

Safety-Kleen Systems, Inc.

42 Longwater Drive

Norwell, MA 02061-9149

1 800 669-5740

www.safety-kleen.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 1 800 468-1760

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH – Can., É.-U.

Au sens de la norme de communication des risques OSHA Hazard Communication Standard [29 CFR 1910.1200] et du Règlement sur les produits dangereux du Canada [DORS/2015-17] : la divulgation des ingrédients de ce mélange n'est pas obligatoire.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage SGH – Can., É.-U.

Mentions de mise en garde (SGH – Can., É.-U.) : P501 – Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

2.3. Autres dangers

L'exposition peut aggraver les conditions préexistantes des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (SGH – Can., É.-U.)

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

3.1. Substance

Sans objet

3.2. Mélange

Nom	Synonymes	Identificateur de produit	% *	Classification SGH des ingrédients
Huiles minérales		(Numéro CAS) Sans objet	0,1 – 0,2	Aucune classification

Texte intégral des déclarations H : se reporter à la section 16

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

* Les pourcentages sont indiqués en pourcentage poids/poids (p/p %) pour les ingrédients liquides et solides. Les ingrédients gazeux sont énumérés en pourcentage de volume par volume (v/v %).

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

4.1. Description des mesures de premiers soins

Générales : Ne jamais donner quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, obtenir un avis médical (montrer l'étiquette si possible).

Inhalation : En cas de symptômes : se rendre à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Obtenir des soins médicaux si la difficulté respiratoire persiste.

Contact cutané : Retirer les vêtements contaminés. Laver la zone affectée au moyen d'eau et de savon pendant au moins 5 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation se développe ou persiste.

Contact oculaire : Rincer les yeux soigneusement à l'eau pendant au moins 5 minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, si cela ne présente aucune difficulté. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation se développe ou persiste.

Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissement. Obtenir des soins médicaux.

4.2. Symptômes et effets majeurs, aigus et retardés

Générales : Il n'est pas attendu que le produit pose un risque important dans des conditions prévues d'utilisation normale.

Inhalation : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation.

Contact cutané : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation de la peau.

Contact oculaire : Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des effets nocifs.

Symptômes chroniques : Aucun risque connu.

4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

En cas d'exposition ou d'inquiétudes, obtenir des conseils et une attention médicale. Pour demander l'avis d'un médecin, avoir le contenant ou l'étiquette du produit à portée de main.

SECTION 5 : MESURES CONTRE LES INCENDIES

5.1. Agents extincteurs

Agents extincteurs adéquats : Utilisez un extincteur de classe B. Brouillard d'eau/vapeur, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique.

Agents extincteurs inadéquats : Ne pas utiliser un jet d'eau fort. L'utilisation d'un jet d'eau fort peut répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange

Risque d'incendie : Non considéré comme inflammable mais peut brûler à des températures élevées. Flotte et peut être rallumé à la surface de l'eau.

Risque d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Réactivité : Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution en cas d'incendie : Faire preuve de prudence lors des incendies impliquant des produits chimiques.

Instructions aux pompiers : Utiliser un jet d'eau ou un manche diffuseur pour refroidir les contenants exposés.

Protection lors d'une lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection des voies respiratoires.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂), aldéhydes, cétones, suie. Oxydes de soufre. Oxydes de zinc. Oxydes de calcium.

Autres renseignements : Ne pas laisser les eaux de ruissellement de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

5.4. Référence aux autres sections

Se reporter à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter le contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer (les vapeurs, les brouillards, les aérosols).

6.1.1. Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence

Équipement de sécurité : Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés.

Mesures d'urgence : Évacuer le personnel non nécessaire.

6.1.2. Pour le personnel des services d'urgence

Équipement de sécurité : Équiper l'équipe de nettoyage d'équipement de protection adéquate.

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Mesures d'urgence : À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit identifier la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et demander l'aide de personnel qualifié dès que les conditions le permettent. Aérer la zone.

6.2. Précautions environnementales

Prévenir la pénétration dans les égouts et les réseaux d'eau. Éviter de relâcher dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour confinement : Contenir tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Absorber et/ou contenir le déversement à l'aide d'un matériau inerte. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les résidus en toute sécurité. Transférer le produit déversé dans un contenant approprié en vue de son élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

6.4. Référence aux autres sections

Se reporter à la section 8 pour les contrôles d'exposition et la protection individuelle et à la section 13 pour les précautions relatives à l'élimination.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1. Précautions pour une manipulation sécuritaire

Précautions pour une manipulation sécuritaire : Se laver les mains et les autres zones exposées au moyen d'un savon doux et d'eau avant de manger, boire ou fumer et avant de quitter le travail. Éviter le contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards, les aérosols.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité industrielles.

7.2. Conditions pour un entreposage sécuritaire ainsi que toute incompatibilité

Mesures techniques : Se conformer aux règlements applicables.

Conditions de rangement : Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ranger dans un endroit sec et frais.

Conserver/stocker à l'abri des rayons directs du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pour usage professionnel seulement.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 qui ne sont pas énumérées ici, il n'existe pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'agence consultative appropriée, y compris : ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL), ou les gouvernements provinciaux canadiens.

Huiles minérales		
ACGIH – É.-U.	ACGIH LEMT MPT	5 mg/m ³ Pures, hautement et sévèrement raffinées : MPT de 5 mg/m ³ (matière particulaire inhalable). Mal et peu raffinées : l'exposition par toutes les voies doit être soigneusement contrôlée pour atteindre des niveaux aussi faibles que possible.
OSHA – É.-U.	OSHA PEL (MPT) [1]	5 mg/m ³
NIOSH – É.-U.	NIOSH REL (MPT)	5 mg/m ³
Alberta	LEMT MPT	5 mg/m ³
Colombie-Britannique	LEMT MPT	1 mg/m ³ Sévèrement raffinées [0,2 mg/m ³ pour les huiles légèrement raffinées]
Manitoba	LEMT MPT	5 mg/m ³ Valeur de l'ACGIH
Terre-Neuve-et-Labrador	LEMT MPT	5 mg/m ³ ACGIH
Nouvelle-Écosse	LEMT MPT	5 mg/m ³ ACGIH
Nunavut	LEMT LECT	10 mg/m ³
Nunavut	LEMT MPT	5 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEMT LECT	10 mg/m ³
Territoires du Nord-Ouest	LEMT MPT	5 mg/m ³
Ontario	LEMT MPT	5 mg/m ³ Pures, hautement et sévèrement raffinées
Québec	VECD (LEMT LECT)	10 mg/m ³

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

Québec	VEMP (LEMT MPT)	5 mg/m ³
Saskatchewan	LEMT LECT	10 mg/m ³
Saskatchewan	LEMT MPT	5 mg/m ³
Yukon	LEMT LECT	10 mg/m ³
Yukon	LEMT MPT	5 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés : Un équipement adéquat de lavage des yeux et du corps doit être disponible à proximité de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Veiller à ce que toutes les réglementations nationales/locales soient respectées.

Équipement de protection individuelle : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Gants. Vêtements de protection.



Matériaux pour les vêtements de protection : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection des yeux et du visage : Lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.

Protection des voies respiratoires : Si les limites d'exposition sont dépassées ou s'il y a irritation, porter une protection respiratoire approuvée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère déficiente en oxygène, ou lorsque les degrés d'exposition ne sont pas connus, porter une protection respiratoire approuvée.

Autres renseignements : Ne pas manger, boire, ni fumer lors de la manipulation de ce produit.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Ambre
Odeur	: Pétrole
Seuil de perception de l'odeur	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 129,5 °C (265,1 °F) (minimum)
Point d'éclair	: 190 °C (374 °F)
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: < 0,1 mm Hg à 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Densité	: 7,3 lb/gal (approximativement É.-U.)
Gravité spécifique	: 0,87 (eau=1)
Solubilité	: Eau : Insoluble
Coefficient de partage : n-octane/eau	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: > 20,5 mm ² /s 40 °C/104 °F
Teneur en COV	: Négligeable; conformément au 40 CFR Partie 51.100(s).

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité :

Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de manipulation et d'entreposage recommandées (se reporter à la section 7).

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses :

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter :

Rayons directs du soleil, températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles :

Acides forts, bases fortes, oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique peut produire : Oxydes de carbone (CO, CO₂), aldéhydes, cétones, suie. Oxyde de zinc. Oxydes de soufre. Oxydes de calcium.

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1. Information en matière d'effets toxicologiques – Produit

Toxicité aiguë (voie orale) : Aucune classification

Toxicité aiguë (voie dermique) : Aucune classification

Toxicité aiguë (inhalation) : Aucune classification

Données DL50 et CL50 :

Aucune information supplémentaire disponible

Corrosion/irritation de la peau : Aucune classification

Lésions/irritation oculaires : Aucune classification

Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau : Aucune classification

Mutagénicité des cellules reproductrices : Aucune classification.

Cancérogénicité : Aucune classification.

Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) : Aucune classification

Toxicité de la reproduction : Aucune classification

Toxicité pour des organes ciblés spécifiques (exposition unique) : Aucune classification

Risque lié à l'aspiration : Aucune classification.

Symptômes ou blessures après inhalation : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation.

Symptômes ou blessures suivant un contact avec la peau : Une exposition prolongée peut provoquer une irritation de la peau.

Symptômes ou blessures après un contact avec les yeux : Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Symptômes ou blessures après ingestion : L'ingestion peut provoquer des effets nocifs.

Symptômes chroniques : Aucun risque connu.

11.2. Information sur les effets toxicologiques – Ingrédient(s)

Données DL50 et CL50 :

SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

12.1. Toxicité

Écologie – Générale : Dangereux pour la vie aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower	
Persistance et dégradabilité	Non établies.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower	
Potentiel bioaccumulatif	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Autres effets indésirables

Autres renseignements : Éviter de relâcher dans l'environnement.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS FACE À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations en matière d'élimination des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Écologie – Matériaux de rebut : Éviter de relâcher dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour l'environnement aquatique. Tenir à l'écart des égouts et cours d'eau.

Huile hydraulique AW32, 46 anti-usure pour basse température EcoPower

Fiche de données de sécurité

Selon le Federal Register/Vol. 77, No. 58/le lundi 26 mars 2012/Rules And Regulations et selon le Règlement sur les produits dangereux (11 février 2015).

SECTION 14 : INFORMATION SUR LE TRANSPORT

La ou les descriptions d'expédition mentionnées dans le présent document ont été préparées conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS, et peuvent varier en fonction d'un certain nombre de variables qui peuvent ou non avoir été connues au moment de la publication de la FDS.

14.1. Conformément à la réglementation DOT

Non réglementé pour le transport

14.2. Conformément à la réglementation IMDG

Non réglementé pour le transport

14.3. Conformément à la réglementation IATA

Non réglementé pour le transport

14.4. Conformément à la réglementation TDG

Non réglementé pour le transport

SECTION 15 : INFORMATION DE RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementation fédérale américaine

Ni ce produit ni ses composants chimiques ne figurent sur aucune liste fédérale américaine, ou la divulgation de ses composants chimiques n'est pas obligatoire.

15.2. Règlements des États américains

Ni ce produit ni ses composants chimiques ne figurent sur aucune liste fédérale américaine, ou la divulgation de ses composants chimiques n'est pas obligatoire.

15.3. Règlements du Canada

Ce produit ou ses composants ne figurent pas sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou la Liste extérieure des substances (LES) du Canada, ou ne doivent pas être divulgués.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, NOTAMMENT LA DATE DE PRÉPARATION OU DE DERNIÈRE RÉVISION

Date de préparation ou de dernière révision : 16/06/2023

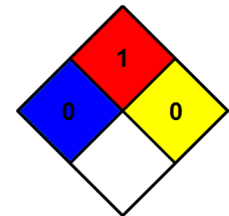
Indication des changements : Examen des données. Langue modifiée.

Autres informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la FDS de l'OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 et du Règlement sur les produits dangereux (RPD) du Canada DORS/2015-17.

Risques pour la santé – NFPA : 0 – Matières qui, dans des conditions d'urgence, ne présenteraient aucun danger autre que celui des matières combustibles ordinaires.

Risques d'incendie – NFPA : 1 – Matériaux qui doivent être préchauffés avant de pouvoir s'enflammer.

Risques de réactivité – NFPA : 0 – Matériaux qui, en eux-mêmes, sont normalement stables, même dans des conditions d'incendie.



Les informations contenues dans le présent document sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances et sont conçues uniquement comme des conseils pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet du produit. L'utilisateur assume tous les risques liés à l'utilisation de ce produit et doit déterminer la qualité et l'adéquation du produit pour son utilisation. Le fournisseur n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, quelle qu'elle soit, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou autre, et décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages accessoires, consécutifs ou autres découlant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation du produit. Les informations fournies ne concernent que le matériau spécifique fourni et peuvent ne pas être valables si elles sont utilisées en combinaison avec d'autres matériaux ou processus, sauf indication contraire.

SGH FDS 2015 A. d. N. (Can., É.-U.)