

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (HPR), DORS / 2015-17

SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	80% Ether Premium Starting Fluid
Code du produit.	RE556468,10-500704

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Aide au démarrage du moteur
Utilisations Déconseillées	Aucun

Identification de la société	John Deere Canada ULC 295 Hunter Road Grimsby, ON L3M 4H5
------------------------------	---

Téléphone	+ 1 905-945-9281
-----------	------------------

Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence

Transport d'urgence: CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1
(703) 527-3887 (Collect calls accepted)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification HPR / SIMDUT 2015 / SGH

Flam. Aerosol 1; Gaz liquéfié; Acute Tox. 4 ; Carc. 2; Repr. 2; STOT SE 3

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



DANGER

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Nocif en cas d'ingestion.

Susceptible de provoquer le cancer.

Susceptible de nuire au fœtus.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Mention(s) de Mise en Garde

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

de protection des yeux/ du visage.

Éviter de respirer les aérosols.

Se laver les mains et la peau exposée après utilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Aucun

Autres dangers

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Diethyl Ether	70 - 80	60-29-7	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336
Propane	5 - 10	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Butane	5 - 10	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Carbon Dioxide	1 - 7	124-38-9	Gaz comprimé dissous; H280
Ethanol	<5	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Petroleum Distillate	< 1	Mixture	Asp. Tox. 1; H304
Chloroethane	< 2	75-00-3	Flam. Gas 1; H220 Carc. 2; H351
Toluene	< 1	108-88-3	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412

Autres informations – Aucun

* Le pourcentage exact retenu en tant que secret commercial.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la victime hors de la zone contaminée. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

En cas de contact de la substance avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin.

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

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.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	
-Moyens d'Extinction Appropriés	Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.
-Moyens d'extinction à Proscrire	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).
Conseils aux pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Éliminer les sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Éviter de respirer les aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement.
Précautions pour la protection de l'environnement	Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.
Référence à d'autres sections	Aucun
Autres informations	Aucun

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les aérosols. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	
-Température de stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver le récipient bien fermé.
-Matières incompatibles	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aide au démarrage du moteur

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Diethyl ether	60-29-7	400 ppm	400 ppm	500 ppm	500 ppm	-----
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	
Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#
Chloroethane	75-00-3	100 ppm	100 ppm*	-----	-----	*A3
Carbon dioxide	124-38-9	5000 ppm	5000 ppm	30,000 ppm	30,000 ppm	-----
Toluene	108-88-3	20 ppm	20 ppm	-----	-----	-----

#Assure minimum oxygen content of work atmosphere. *A3 = Cancérogène confirmé chez les animaux mais sans pertinence connue chez l'homme

Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1610 (Ethyl ether); NIOSH 2519 (Ethyl chloride)

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Portez des lunettes de protection (lunettes de protection, masque facial ou lunettes de sécurité).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc nitrile or Caoutchouc butyle). Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Thermal hazards

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide

Couleur.

Colorless

Odeur

Sweetish, Hydrocarbon-like

Seuil Olfactif (ppm)

Non disponible

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	34 - 35 (Diéthyléther)
Point d'Eclair (°C)	-45 (Diéthyléther)
Taux d'Evaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Extrêmement inflammable
Limites d'Explosivité	1.85% - 36.5% v/v (Diéthyléther)
Pression de Vapeur (Pascal)	7.16×10^4 (Diéthyléther)
Densité de Vapeur (Air=1)	Non disponible
Masse volumique (g/ml)	Non disponible
Solubilité (Eau)	Non disponible
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	175 (Diéthyléther)
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	Non disponible
Propriétés explosives	Non disponibleNon Explosif.
Propriétés comburantes	Non disponible
Autres informations	Non disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
Stabilité chimique	Stable.
Possibilité de réactions dangereuses	Non attribué.
Conditions à éviter	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
Matières incompatibles	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.
Produit(s) de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fumée âcre

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Itinéraire d'expositions: Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Informations sur les effets toxicologiques

Diethyl Ether (CAS# 60-29-7):

Toxicité aiguë	Orale: LD50 = 1600 mg/kg-bw (rat) Cutanée: LD50 >20000 mg/kg-bw (rabbit) Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Irritation/Corrosivité	Non irritante to skin and eye.
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.
Toxicité à dose répétée	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Cancérogénicité	Pas de données.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité	Non disponible.
Toxicity for reproduction	Non disponible.

Toluene (CAS#108-88-3):

Toxicité aiguë	Orale LD50 = 5580 mg/kg (rat) Cutanée LD50 >5000 mg/kg (lapin) Inhalation CL50 (4 heure(s)) 28.1 mg/l (rat) - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation
Irritation / Corrosivité	

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

Sensibilisation

Toxicité à dose répétée

cutanée.

Non sensibilisant pour la peau.

Inhalation NOAEC = 1131 mg/m³ (rat), 2 Année(s) - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: neuropsychological effects, auditory dysfunction and effects on colour vision.

Cancérogénicité

Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité

Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus. NOAEC: 2.8 mg/liter (rat)

Chloroethane (CAS# 75-00-3)

Cancérogénicité

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Clear Evidence in Female Mice	Non.	A3 - Confirmed Animal Carcinogen	Non.	Oui.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

A court terme

Non disponible.

À long terme

Non disponible.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
numéro ONU,	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aerosols, inflammable	Aerosols, inflammable	Aerosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

80% Ether Premium Starting Fluid

Part # RE556468

Date de préparation: February 28, 2019

Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans: SECTION 2:/ SECTION 3:

Mention(s) de Danger

- H220: Gaz extrêmement inflammable.
- H224: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
- H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
- H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302: Nocif en cas d'ingestion.
- H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H351: Susceptible de provoquer le cancer.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H401: Toxique pour la vie aquatique.
- H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils en matière de formation : Aucun.

Clause de non-responsabilité: Nous estimons que les déclarations, les informations techniques et les recommandations contenues dans ce document sont fiables, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à ce matériel spécifique tel que fourni. Il peut ne pas être valable pour ce matériau s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour son utilisation particulière.