



Safety Data Sheet

Fiche de Données de sécurité

Diesel All in One

The Information for this SDS is from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOH) Data Bases and The ECHA European Chemical Agency Data Base.

Les renseignements pour cette SDD proviennent des bases de données du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCOH) et de la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques de l'ECHA.

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier: Diesel All in One

Other Means of Identification: Blend

Recommended Use: Fuel System Treatment

Restrictions on Use: **THIS ADDITIVE IS FOR DIESEL ENGINES ONLY!**

Manufacturer: VP Racing Fuels, Inc., 7124 Richter Road, Elmendorf, TX 78112, +1-210.635.7744

Supplier : VP Racing Fuels, Inc., 7124 Richter Road, Elmendorf, TX 78112, +1-210.635.7744

Emergency Telephone Number: **CHEMTREC 1-800-424-9300**

Identificateur de produit : Diesel tout en un

Autres moyens d'identification : Mélange

Utilisation recommandée : Traitement du système de carburant

Restrictions d'utilisation : **L'ADDITIF EST UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS DIESEL !**

Fabricant : VP Racing Fuels, Inc., 7124 Route de Richter, Elmendorf, TX 78112, +1-210.635,7744

Fournisseur : VP Racing Fuels, Inc., 7124 Route de Richter, Elmendorf, TX78112, +1210.635,7744

Numéro de téléphone d'urgence : **CHEMTREC 1-800-424-9300**

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

Flammable liquid and vapor Category 3, Specific Target Organs toxicity single exposure Category 3, Specific Target Organs repeated exposure Category 2, Eye Irritation Category 2A. Skin Irritation Category 2, Acute Toxicity (Oral) Category 4, Acute Toxicity (Dermal) Category 3, Toxicity (Inhalation) Category 4, Aspiration Hazard Category 1, Reproductive Toxicity Category 2, Mutagenicity Category 1B, Carcinogen Category 1B, Toxic to Aquatic Life Long Lasting Effects Category 2.

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

Classés selon le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015.

Liquide et vapeurs inflammables, Catégorie 3, Toxicité pour certains organes cibles spécifiques, exposition unique. Catégorie 3, Organes cibles spécifiques, exposition répétée, Catégorie 2, Irritation oculaire, Catégorie 2A. Irritation cutanée Catégorie 2, Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4, Toxicité aiguë (Cutanée) Catégorie 3, Toxicité (Inhalation) Catégorie 4, Danger par Aspiration Catégorie 1, Toxicité pour la reproduction Catégorie 2, Mutagénicité Catégorie 1B, Cancérogène Catégorie 1B, Toxique pour la vie aquatique Effets de longue durée, catégorie 2.

Pictograms/ Pictogrammes



Signal Word: Danger	Le mot indicateur: Danger
Hazards	Dangers
H226: Flammable liquid	H226 : Liquide inflammable
H302: Harmful if swallowed	H302 : Nocif en cas d 'ingestion
H304: May be fatal if swallowed and enter the airway	H304 : Peut être mortel si avalé et saisir les voies aériennes
H315: Causes skin irritation	H315 : Provoque une irritation de la peau
H319: Causes serious eye irritation	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
H332: Harmful if inhaled	H332 : Nocif par inhalation
H336: May cause drowsiness or dizziness	H335: Peut irriter les voies respiratoires
H340: May cause genetic defects	H340 : Peut induire des anomalies génétiques
H350: May cause cancer	H350 : Peut provoquer le cancer
H361: Suspected of damaging fertility or the unborn child	H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373: Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H411: Toxic to aquatic with long lasting effects	H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Prevention	Prévention
P102: Keep out of reach of children	P102 : Garder hors de portée des enfants
P201: Obtain special instructions before use. READ SDS BEFORE USE	P201 : Se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Lire AVANT L'UTILISATION DE LA SDD
P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood	P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris t consignes de sécurité
P210: Keep away from sparks and open flames-No smoking	P210 : Tenir loin des étincelles et des flammes- Ne pas fumer

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

P240: Ground or bond container and receiving equipment	P240 : La masse ou contenant des obligations et de l'équipement de réception
P241: Use explosion-proof equipment	P241 : Utilisez l'équipement antidéflagrant
P242 Use only non-sparking tools	P242: Utiliser seulement les outils à l'épreuve
P243 Take precautionary measures against static discharge	P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P260: Do not breathe mist	P260 : Ne pas respirer le brouillard
P264: Wash hands thoroughly after handling	P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation
P270: Do not eat, drink or smoke when using this product	P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit
P271: Use only outdoors or in well ventilated area	P271 : N'utilisez que l'extérieur ou dans un lieu bien aéré
P273: Avoid release to the environment	P273 : Éviter le rejet dans l'environnement
P280: Wear protective gloves, clothing and eye protection	P280 : Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection
Response	Réponse
P301 +310+ P331: IF SWALLOWED: Immediately call poison center or doctor.DO NOT induce vomiting	P301 +310 + P331 En cas d'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.NE PAS faire vomir.
P303+P361+353: IF ON SKIN Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water	P303 +P361 +353 : En cas de contact avec la peau Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau
P304+340: IF INHALED. Remove to fresh air and keep comfortable for breathing	P304 +340 : Si inhalé. Déposer à l'extérieur et la maintenir confortablement respirer
P305+P351: IF IN EYES rinse cautiously with water for at least 15 minutes	P305 +P351 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes
P308+P313: If exposed or concerned get medical attention	P308 +P313 : En cas d'exposition ou d'obtenir des soins médicaux concernés
P313+P332+P337: If skin or eye irritation persists get medical attention	P313 +P332 +P337 : En cas d'irritation de la peau ou des yeux persiste, obtenir des soins médicaux
H314: Get medical attention if you feel unwell	H314 : Consulter un médecin en cas de malaise
P330: Rinse mouth	P330 : Rincer la bouche
P362+P364: IF ON CLOTHING, take off contaminated clothing and wash it before reuse	P362 +P364 : SI SUR LES VÊTEMENTS, enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser
P370: In case of fire use foam, carbon dioxide, dry chemical to extinguish fire	P370 : En cas d'incendie, utiliser la mousse, dioxyde de carbone, poudre pour éteindre le feu
Storage	Entreposage
P403+P405+P235: Store in a well-ventilated place, store locked up and keep cool	P403 +P405 +P235 : Interposer dans un endroit bien ventilé, garder sous clef et réserver au frais
Disposal	Élimination
P501: Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, or international regulations	P501: Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales
Other Hazards: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking	Autres dangers : Une exposition répétée peut causer une déshydratation cutanée ou des gerçures

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS/COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical Name	CAS No.	%	Nom Chimique
2-Butoxyethanol	111-76-2	80-100	2-Butoxyéthano
Toluene	108-88-3	1-5	Toluène
Light aromatic solvent naphtha	64742-95-6	1-5	Naphta aromatique léger
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	73398-61-5	1-5	Glycérides, mélange décanal et octanoyl
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	0.5-1.5	2,6-Di-tert-butyl para-crésol
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	0.5-1.5	1,2,4-Triméthyl benzène
Cumene	98-82-8	0.5-1.5	Cumène

Trade Secret Provision and Chemical Concentration Disclosure: In accordance with Admendment to the Hazardous Products Regulations we have withheld specific percentages of the chemicals in this blend. The chemical concentrations have been disclosed as a range and are applicable to the hazards as identified in this Safety Data Sheet.

Disposition relative au secret commercial et divulgation des concentrations de produits chimiques: Conformément à l'Avis relatif au Règlement sur les produits dangereux, nous avons retenu des pourcentages spécifiques de produits chimiques dans ce mélange. Les concentrations chimiques ont été divulguées en tant que gamme et sont applicables aux dangers identifiés dans cette fiche de données de sécurité.

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES / MESURES DE PREMIERS SOINS

Inhalation

Remove source of exposure or move to fresh air. Call a Poison Centre or doctor if you feel unwell.

Skin Contact

Take off immediately contaminated clothing, shoes, and leather goods (e.g. watchbands, belts). Immediately rinse with lukewarm, gently flowing water for 15-20 minutes. If skin irritation or a rash occurs, get medical advice or attention.

Eye Contact

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face. If eye irritation persists, get medical advice or attention.

Ingestion

Immediately call a Poison Centre or doctor. Do not induce vomiting.

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

Most Important Symptoms and Effects, Acute and Delayed

If inhaled:

Symptoms may include headache, nausea, dizziness, drowsiness, and confusion.

If on skin:

Symptoms include pain, redness, and swelling.

If in eyes:

Symptoms include sore, red eyes, and tearing.

If swallowed:

Symptoms may include coughing, choking, shortness of breath, difficult or rapid breathing and wheezing.

Immediate Medical Attention and Special Treatment

The severity of outcome following an exposure may be more related to the time between the exposure and treatment, rather than the amount of the exposure. Therefore, there is a need for rapid treatment of any exposure.

Inhalation

Évacuer de la zone d'exposition vers l' air libre. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact cutané

Enlevez immédiatement les vêtements contaminés, les souliers et les articles en cuir (ex. bracelets de montre, ceintures). Rincez immédiatement avec de l'eau tiède s'écoulant doucement pendant 15 à 20 minutes. Si une irritation ou une éruption cutanée persiste, consultez un médecin.

Contact oculaire

Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont faciles à enlever. Continuez de rincer. Faites attention de ne pas rincer l'eau contaminée sur un œil qui n'est pas affecté ou sur le visage. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

Ingestion

Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir.

Effets ou symptômes plus importants, aigus et différés

Si inhalé :

Les symptômes peuvent inclure mal de tête, nausée, étourdissement, somnolence et confusion.

Par voie cutanée :

Les symptômes incluent douleur, rougeur et enflure.

Par voie oculaire :

Les symptômes comprennent des douleurs, des yeux rouges et des larmes.

Si avalé :

Les symptômes peuvent inclure toux, suffocation, sensation d'étouffement, respiration difficile ou souffle court avec sifflement.

Donner immédiatement une attention médicale et un traitement spécial

La gravité de l'effet d'une exposition dépendra davantage de la durée entre l'exposition et le traitement, plutôt que sur le niveau de l'exposition. Par conséquent, il est important d'intervenir rapidement avec un traitement suite à une exposition.

Product Identifier:

Diesel All in One

Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :

Diesel tout en un

Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES / MESURES DE LUTTE CONTRE UN INCENDIE

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media

Large fires: Appropriate foam or water fog. Small fires: Appropriate foam, dry chemical powder, carbon dioxide, sand or earth. Foam manufacturers should be consulted for recommendations regarding types of foams and application rates.

Unsuitable Extinguishing Media

None Known.

Specific Hazards Arising from the Product

FLAMMABLE LIQUID. Can form explosive mixtures with air at.). Liquid can probably accumulate static charge by flow or agitation, based on comparison to related hydrocarbons. Vapour is heavier than air and may travel a considerable distance to a source of ignition and flash-back to a leak or open container.

Liquid can float on water and may travel to distant locations and/or spread fire. During a fire, irritating and/or toxic substances, such as carbon monoxide, carbon dioxide, aromatic hydrocarbons may be generated depending on fire conditions. Vapour can accumulate in confined spaces resulting in a flammability, explosion, and toxicity hazard. Containers may rupture violently when exposed to fire or excessive heat for sufficient time.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-Fighters

Fire fighters should wear full-face, self-contained breathing apparatus and impervious protective clothing. Fire fighters should avoid inhaling any combustion products.

Agents d'extinction

Agents d'extinction appropriés

Incendies majeurs : Mousse appropriée ou brouillard d'eau pulvérisée. Incendies mineurs : Mousse appropriée, poudre chimique, dioxyde de carbone, sable ou terre. Les fabricants de mousse devraient être consultés pour obtenir leurs recommandations concernant les types de mousse et leurs taux d'application.

Agents d'extinction non-approprié

Aucun connu.

Dangers spécifiques découlant de l'article

LIQUIDE INFLAMMABLE. Peut former des mélanges explosifs avec l'air à.). Le liquide peut probablement s'accumuler une charge électrostatique par écoulement ou agitation, fondé sur la comparaison avec d'autres hydrocarbures connexes. La vapeur est plus lourde que l'air et peuvent parcourir une distance considérable à une source d'ignition et provoquer un retour à une fuite ou un contenant ouvert. Le liquide peut flotter sur l'eau et peut se rendre à des endroits éloignés et/ou la propagation du feu.

Au cours d'un incendie, irritant et/ou de substances toxiques, comme le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures aromatiques peut se produire selon des conditions d'incendie. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les espaces clos résultant en une explosion, de l'inflammabilité, la toxicité et dangers. Les contenants peuvent se rompre violemment lorsqu'il est exposé au feu ou à une chaleur excessive pendant un temps suffisant.

Équipement spécial de protection et précautions pour Fire-Fighters

Les pompiers devraient porter de face, des appareils respiratoires autonomes et des vêtements de protection imperméables. Les pompières éviter toute inhalation de produits de combustion.

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES / MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Restrict access to area until completion of clean-up. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. All persons dealing with clean-up should wear the appropriate protective equipment including self-contained breathing apparatus. Refer to Section 8, EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, for additional information on acceptable personal protective equipment.

Methods for Containment and Cleaning Up

Spillages of liquid product will create a fire hazard and may form an explosive atmosphere. Keep all sources of ignition away from the spill. Avoid direct contact with material. Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Prevent entry into sewers or waterways. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material such as sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in a container for disposal.

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Restreindre l'accès de la zone affective jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée. Assurez-vous que le nettoyage soit effectué seulement par du personnel qui a reçu de la formation. Toute personne impliquée dans le nettoyage devrait porter un équipement de protection approprié, incluant un appareil respiratoire autonome. Consultez la Section 8, MESURES DE CONTROLE D'EXPOSITION ET DE PROTECTION PERSONNELLE, pour obtenir plus de détails sur un équipement de protection personnelle acceptable.

Méthodes de confinement et de nettoyage

Les déversements du produit liquide peuvent créer un risque d'incendie et peuvent former une atmosphère explosive. Gardez toutes les sources d'ignition éloignées du déversement. Évitez tout contact direct avec le matériel. Ne prenez pas de risque pour colmater une fuite. Éloignez les contenants de la zone de déversement. Empêchez toute pénétration dans les égouts et les cours d'eau. Contenir et recueillir le déversement avec du matériel absorbant non-combustible, comme du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la terre diatomée et verser dans un contenant pour l'élimination.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE / MANUTENTION ET STOCKAGE

Precautions for Safe Handling

Keep away from ignition sources such as heat, sparks and open flames DO NOT SMOKING Take precautionary against static discharge. Wear protective gloves, clothing and eye protection. Wash thoroughly after handling. Use good personal hygiene practices and wear appropriate personal protective equipment. Empty containers of residue and may be dangerous. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose such containers to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. They may explode and cause injury or death.

Conditions for Safe Storage

Store in the original manufacture container tightly closed container in a cool, dry and well-ventilated area. Store away from areas of excessive heat, open flames, sparks, and other possible sources of ignition. Keep away from incompatibles. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained and authorized personnel. Inspect periodically for damage or leaks.

Incompatible materials: Strong oxidizers.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart des sources d'inflammation telles que la chaleur, les étincelles et les flammes nues ne pas fumer. Prendre des précautions contre les décharges électrostatiques. Porter des gants de protection, des vêtements et une protection oculaire. Se laver soigneusement après manipulation. Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle et portez un équipement de protection individuel approprié. Les conteneurs vides peuvent être

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, souder, souder, percer, broyer ou exposer ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures ou la mort.

Conditions d'un stockage sûr

Conserver dans le récipient d'origine bien fermé dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer loin des zones de chaleur excessive, des flammes nues, des étincelles et des autres sources d'inflammation possibles. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. La zone de stockage doit être accessible uniquement au personnel qualifié et autorisé. Inspecter périodiquement pour déceler des dommages ou des fuites.

Matières incompatibles: oxydants forts.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION/ CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Control Parameters

Chemical Name	ACGIH® TLV®		OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS (OEL)	
	TWA	STEL (C)	8 Hr TWA	STEL (C)
2-Butoxyethanol	25 ppm	None Shown	20 ppm	None Shown
Toluene	20 ppm	500 ppm	20 ppm	None Shown
Distillates, Hydrotreated light	None Shown	None Shown	None Shown	None Shown
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	None Shown	None Shown	None Shown	None Shown
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	2mg/m3	None Shown	None Shown	None Shown
1,2,4-Trimethylbenzene	25 ppm	None Shown	20 ppm	50 ppm
Cumene	50 ppm	Aucun montré	50 ppm	Aucun montré

Paramètres de contrôle

Nom Chimique	ACGIH® TLV®		LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (OEL)	
	TWA	STEL (C)	8 Hr TWA	STEL (C)
2-Butoxyéthano	25 ppm TWA	Aucun montré	20 ppm	Aucun montré
Toluène	20 ppm	150 ppm	20 ppm	Aucun montré
Naphta aromatique léger	Aucun montré	Aucun montré	Aucun montré	Aucun montré
Glycérides, mélange décanal et octanoyl	Aucun montré	Aucun montré	Aucun montré	Aucun montré
2,6-Di-tert-butyl para-crésol	2mg/m3	Aucun montré	Aucun montré	Aucun montré
1,2,4-Triméthyl benzène	25 ppm	Aucun montré	20 ppm	50 ppm
Cumène	50 ppm	Aucun montré	50 ppm	Aucun montré

Appropriate Engineering Controls

Ventilation: Provide general or local exhaust ventilation systems to maintain airborne concentrations below TLV/PELs Local exhaust ventilation are preferred because it prevents contaminant dispersion into the work area by controlling it at its source.

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

Individual Protection Measures

Eye/Face Protection

Face shield and safety glasses Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH.

Skin Protection

Impervious clothing flame retardant antistatic protective clothing, the type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace. Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use. Select gloves tested to the ANSI/ISEA 105-2011. Full contact: Viton' Splash contact: Viton. Registered trademark of The Chemours Company FC, LLC.

Respiratory Protection

Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face respirator with multi-purpose combination respirator cartridges as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation: Fournir des systèmes de ventilation par aspiration généraux ou locaux pour maintenir les concentrations atmosphériques inférieures aux VLE / CTP. La ventilation par aspiration à la source est préférable car elle empêche la dispersion des contaminants dans la zone de travail en la contrôlant à la source.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Masque facial et lunettes de sécurité Utiliser un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH.

Protection de la peau

Vêtements imperméables, vêtements de protection antistatiques ignifuges, le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail. Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée pour éviter tout contact de la peau avec ce produit.

Jetez les gants contaminés après utilisation. Sélectionnez les gants testés selon ANSI / ISEA 105-2011. Contact: Viton. Marque déposée de The Chemours Company FC, LLC.

Protection respiratoire

Lorsque l'évaluation des risques montre que les respirateurs à adduction d'air filtré sont appropriés, utiliser un respirateur complet avec des cartouches pour appareils respiratoires polyvalents en complément des contrôles techniques. Si le respirateur est le seul moyen de protection, utiliser un respirateur à adduction d'air complet. Utiliser des appareils respiratoires et des composants testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH.

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES/ PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Physical State Liquid	État physique Liquide
Appearance Various	Apparence Divers
Odor : Petroleum Solvent	Odour Solvant de pétrole
Odor Threshold Not Available	Seuil d'odour Indisponible
pH None	pH Aucun
Melting Point and Freezing Point Not Available	Point de fusion et point de congélation Indisponible
Initial Boiling Point and Boiling Range 169°C	Point d'ébullition initial et plage d'ébullition 169°C
Flash Point 45.5°C c.c.	Point d'ignition 45.5° C c.c
Evaporation Rate Not Available	Taux d'évaporation Indisponible
Flammability (solid, gas) Not Available	Inflammabilité (solide, gaz) Indisponible
Upper and Lower Flammability or Explosive Limit 10% to 1%	Inflammabilité supérieure et inférieure ou limite explosive 10% à 1%
Vapor Pressure Not Available	La pression de vapeur Indisponible
Vapor Density (air = 1) >1	Densité de vapeur (air = 1) >1
Relative Density (water = 1) 0.90	Densité relative (eau = 1) 0.90
Solubility in Water Insoluble	Solubilité dans l'eau Insoluble
Solubility in Other Liquids Not Available	Solubilité dans d'autres liquides Indisponible
Partition Coefficient, n-Octanol / Water (Log Kow) Not Available	Coefficient de partage, n-octanol / eau (log Koe) Indisponible
Auto-ignition Temperature Not Available	Température d'auto-inflammation Indisponible
Decomposition Temperature Not Available	Température de décomposition Indisponible
Viscosity 2.11 cSt 40°C	Viscosité 2.11 cSt 40°C

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY / STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Chemical Stability Stable under ordinary conditions of use and storage.

Possibility of Hazardous Reactions Avoid heat, sparks open flames and other ignition sources.

Conditions to Avoid Excess heat, sparks or open flames.

Incompatible Materials Oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products Combustion produces carbon monoxide and carbon dioxide.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses Éviter la chaleur, les étincelles et autres sources d'inflammation.

Conditions à éviter Chaleur Excessive, étincelles ou flammes nues.

Matériaux incompatibles Agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux La combustion produit du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION/ DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Acute Toxicity Estimate for this blend (ATE)

ATE (Oral): 570.6 mg/kg

ATE (Dermal): 500.9 mg/kg

ATE (Inhalation vapor/mist): 3.49 mg/l mist

Estimation de la toxicité aiguë pour ce mélange (ATE)

ATE (voie orale) : 570.6 mg/kg

ATE (par voie cutanée) : 500.9 mg/kg

ATE (par inhalation vapeur / brouillard) 3.49 mg/l brouillard

Likely Routes of Exposure

Inhalation, Ingestion, Absorption, Skin and/or Eye Contact

Potential Health Effects:

Signs and symptoms of short-term (acute) exposure

Sign and symptoms Inhalation:

May cause respiratory irritation. Symptoms may include sore throat, running nose and shortness of breath. May cause drowsiness or dizziness. May cause headache, nausea, drowsiness or other effects on the central nervous system.

Sign and symptoms ingestion:

May be harmful if swallowed. Ingestion can cause gastrointestinal irritation, nausea, and diarrhea. Aspiration hazard. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.

Sign and symptoms skin:

Direct skin contact may cause temporary redness.

Sign and symptoms eyes:

Direct contact with eyes may cause serious irritation.

Potential Chronic Health Effects:

GHS shows chronic health effects damage to the following organs: kidneys, lungs, liver, upper central nervous system (CNS).

Medical conditions aggravated by overexposure:

Pre-existing skin, eye or nervous system disorders.

Aspiration Hazard:

Expected to be an aspiration hazard. European Chemical Agency Data Base shows the components of this product may be fatal if swallowed and enters airways.

Product Identifier:

Diesel All in One

Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :

Diesel tout en un

Date de préparation : 07/29/2019

Mutagenicity:

Expected to be mutagenic. OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base show components of this product to cause genetic defects.

Skin Corrosion/Irritation:

Expected to cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. OECD Guideline 404 Test results found in the European Chemical Agency Data Base shows that components of this product to cause skin irritation.

Serious Eye Damage/Irritation:

Expected to cause serious eyes irritation. OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base shows that components of this product to cause serious eye irritation.

Reproductive effects:

Expected to cause reproductive harm. OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base show components of this product to cause damage to fertility or the unborn child.

Sensitization to material:

Not expected to be a skin or respiratory sensitizer. OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base show components of this product to cause skin or respiratory sensitivity.

Specific target organ effects:**Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure:**

European Chemical Agency Data Base shows that components of this product may cause damage to the central nervous system (CNS).

Specific Target Organ Toxicity, Repeat Exposure:

Contains material which may cause damage to the following organs: Human exposure above 200 ppm can be expected to cause narcosis, damage to the kidney and liver and present an abnormal blood picture showing erythropenia, reticulocytosis, granulocytosis, leukocytosis, and would be likely to cause fragility of erythrocytes and hematuria.

Carcinogenicity:

Expected to cause cancer. OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base shows that components of this product to cause cancer.

Voies probables d'exposition

Inhalation Ingestion, absorption, la peau et/ou de contact avec les yeux

Effets potentiels sur la santé

Signes et symptômes de l'exposition (aiguë) de courte durée

Signe et Symptômes Inhalation

Peut causer une irritation respiratoire. Les symptômes peuvent inclure des maux de gorge, écoulement nasal et d'essoufflement. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut causer des maux de tête, des nausées, de la somnolence ou autres effets sur le système nerveux central.

Signe et Symptômes ingestion

Peut-être no if si avalé. L'ingestion peut causer une irritation gastrointestinale, des nausées et de la diarrhée. Risque d'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou le vomissement peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.

Signe et Symptômes peau

Le contact direct avec la peau peut provoquer une rougeur temporaire.

Signe et Symptômes yeux

Contact direct avec les yeux peut causer une irritation grave.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

Le SGH montre des effets chroniques sur la santé des lésions des organes suivants: reins, poumons, foie, système nerveux central supérieur (SNC).

Conditions médicales aggravées par une surexposition :

Troubles préexistants de la peau, des yeux ou du système nerveux.

Danger d'aspiration :

Devrait présenter un risque d'aspiration. La base de données de l'Agence européenne des produits chimiques indique que les composants de ce produit peuvent être mortels en cas d'ingestion et de pénétration dans les

Product Identifier:

Diesel All in One

Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :

Diesel tout en un

Date de préparation : 07/29/2019

voies respiratoires.

Mutagénicité :

Devrait être mutagène. Les résultats du test de référence de l'OCDE figurant dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent que des composants de ce produit sont à l'origine de défauts génétiques.

Corrosion cutanée / irritation :

Susceptible de provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les résultats des tests de la directive 404 de l'OCDE figurant dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques indiquent que les composants de ce produit peuvent provoquer une irritation de la peau.

Lésions oculaires graves / irritation :

Susceptible de provoquer une grave irritation des yeux. Les résultats du test de référence de l'OCDE figurant dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent que les composants de ce produit peuvent provoquer une grave irritation des yeux.

Effets sur la reproduction :

Susceptible de nuire à la reproduction. Les résultats du test de référence de l'OCDE figurant dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent que certains composants de ce produit nuisent à la fertilité ou au fœtus.

Sensibilisation de la peau :

Selon les lignes directrices de l'OCDE, les résultats de la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques ne montrent aucun composant de ce produit susceptible de provoquer une sensibilité de la peau ou des yeux.

Effets sur des organes cibles spécifiques :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique :

La base de données de l'Agence européenne des produits chimiques indique que les composants de ce produit peuvent endommager le système nerveux central (SNC).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée :

Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : Une exposition humaine supérieure à 200 ppm peut causer narcose, lésions des reins et du foie et présenter une image sanguine anormale montrant une érythropénie, une réticulocytose, une granulocytose, une leucocytose et est susceptible de provoquer fragilité des érythrocytes et de l'hématurie.

Cancérogénicité :

Susceptible de provoquer le cancer Les résultats du test de référence de l'OCDE effectué dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent que les composants de ce produit provoquent le cancer.

Additional Toxicology Information

COMPONENT: None

Informations toxicologiques supplémentaires

COMPOSANT : Aucun

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION / DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicity: OECD Guideline Test results found in the European Chemical Agency Data Base show components of this product to cause long-term toxicity to aquatic life.

Mobility: Lighter than water.

Persistence/degradability: Inconclusive technical data.

Bioaccumulation: Inconclusive technical data.

Other adverse effects: Inconclusive technical data.

Product Identifier:

Diesel All in One

Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :

Diesel tout en un

Date de préparation : 07/29/2019

Toxicité : Ligne directrice de l'OCDE Les résultats des tests figurant dans la base de données de l'Agence européenne des produits chimiques montrent que les composants de ce produit causent des effets toxiques à long terme sur la vie aquatique.

Mobilité : Plus léger que l'eau.

Persistance / dégradabilité: Données techniques non concluantes.

Bioaccumulation: Données techniques non concluantes.

Autres effets néfastes: Données techniques non concluantes.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS / DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Disposal Methods

Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations.

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION/ INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG Canada Transport Information / Information sur le transport de TMD Canada



ID No.: UN 3295

Shipping Name: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

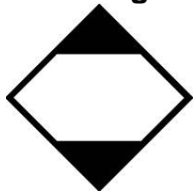
Hazard Class: 3

Packing Group: III

Label: Flammable

Placard: Flammable

Marking: MARINE POLLUTANT 1,2,4-Trimethylbenzene (not regulated if shipped by road or rail)



Use marking when shipping as a limited quantity ground in the Canada

TDG Canada Transport Limited Quantity/ TDG Canada Transport Limited Quantité

Inner packaging not over

5.0L (1.3 gallons) net capacity each

Outer Package not over 30kg (66lbs) each

Product Identifier:

Diesel All in One

Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :

Diesel tout en un

Date de préparation : 07/29/2019

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION/ INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

All substances contained in this product are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or are not required to be listed.

Toutes les substances contenues dans ce produit sont incites sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada ou ne sont pas obligatoirement inscrites sur la liste.

SECTION 16. OTHER INFORMATION/ AUTRES INFORMATIONS

References: CHEMpendium data base of Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) and The ECHA European Chemical Agency Data Base.

Références: Base de données CHEMpendium du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) et Base de données de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

SDS Preparation Date: 08/042019

Prepared by SJC Compliance Education, Inc.
16516 El Camino Real Suite 417
Houston, TX. 77062

VP@sicedu.org

Date de préparation de la FDS : 08/04/2019

Préparé par SJC Compliance Education, Inc.
16516 El Camino Real Suite 417
Houston, TX. 77062

VP@sicedu.org



SJC Compliance Education
YOUR GUIDE THROUGH THE MAZE

Product Identifier:
Diesel All in One
Date of preparation: 07/29/2019

Identifiant du produit :
Diesel tout en un
Date de préparation : 07/29/2019