

# Material Safety Data Sheet

CN34947



## 1. Product and company identification

Product name GM VERSATRAK Fluid #12378514  
MSDS # 467853  
Code 467853-US89  
Product use Gear lubricant  
For specific application advice see appropriate Technical Data Sheet or consult our company representative.  
Manufacturer BP Lubricants USA Inc.  
1500 Valley Road  
Wayne, NJ 07470  
Telephone: (973) 633-2200  
Telecopier: (973) 633-7475  
EMERGENCY HEALTH INFORMATION: 1 (800) 447-8735  
Outside the US: +1 703-527-3887 (CHEMTREC)  
EMERGENCY SPILL INFORMATION: 1 (800) 424-9300 CHEMTREC (USA)  
OTHER PRODUCT INFORMATION 1 (866) 4 BP - MSDS  
(866-427-6737 Toll Free - North America)  
email: bpcares@bp.com

## 2. Hazards identification

Physical state Liquid.  
Color Yellow.  
Emergency overview **WARNING!**  
**CAUSES EYE AND SKIN IRRITATION.**  
**MAY CAUSE RESPIRATORY TRACT IRRITATION.**  
Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis. In accordance with good industrial hygiene and safety work practices, airborne exposures should be controlled to the lowest extent practicable. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Use only with adequate ventilation. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Wash thoroughly after handling.  
Routes of entry Dermal contact. Eye contact. Inhalation.  
Potential health effects  
Eyes **Causes eye irritation.**  
Skin May cause skin irritation. Prolonged or repeated contact can defat the skin and lead to irritation and/or dermatitis.  
Inhalation May cause respiratory tract irritation.  
Ingestion Ingestion may cause gastrointestinal irritation and diarrhea.  
See toxicological information (Section 11)

### 3. Composition/information on ingredients

Ingredient name	CAS #	%
Dimethyl octadecylphosphonate	25371-54-4	1 - 5
Olefin sulfide	68937-96-2	1 - 5
Base oil - highly refined amines, C12-14-alkyl, reaction products with hexanol phosphorus oxide (p2o5), phosphorus sulfide (p2s5) and propylene oxide	Varies 91745-46-9	1 - 5 1 - 5

### 4. First aid measures

Eye contact	In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention if symptoms occur.
Skin contact	Immediately wash exposed skin with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention if symptoms occur.
Inhalation	If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.
Ingestion	Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. If potentially dangerous quantities of this material have been swallowed, call a physician immediately. Get medical attention if symptoms occur.

### 5. Fire-fighting measures

Flash point	Open cup: 204°C (399.2°F) [Cleveland.]
Fire/explosion hazards	In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.
<u>Extinguishing media</u>	
Suitable	Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.
Not suitable	Do not use water jet.
Fire-fighting procedures	Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.
Hazardous combustion products	Combustion products may include the following: phosphorus oxides carbon oxides (CO, CO <sub>2</sub> ) (carbon monoxide, carbon dioxide) sulfur oxides (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> etc.)
Protective clothing (fire)	Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

### 6. Accidental release measures

Personal precautions	No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spilled material. In accordance with good industrial hygiene and safety work practices, airborne exposures should be controlled to the lowest extent practicable. Provide adequate ventilation. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).
Environmental precautions	Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).
<u>Methods for cleaning up</u>	
Large spill	Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Approach release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Wash spillages into an effluent treatment plant or proceed as follows. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see Section 13). Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Contaminated absorbent material may pose the same hazard as the spilled product. Note: see Section 1 for emergency contact information and Section 13 for waste disposal.
Small spill	Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Dilute with water and mop up if water-soluble. Alternatively, or if water-insoluble, absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

## 7. Handling and storage

Handling	Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8). Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking. Do not breathe vapor or mist. Do not ingest. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Use only with adequate ventilation. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate.
Storage	Store in accordance with local regulations. Store away from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10). Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.
Not suitable	Prolonged exposure to elevated temperature.

## 8. Exposure controls/personal protection

### Occupational exposure limits

Ingredient name	Occupational exposure limits
Base oil - highly refined	<b>ACGIH (United States).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hours. Form: Mineral oil, mist <b>OSHA (United States).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hours. Form: Mineral oil, mist

While specific OELs for certain components may be shown in this section, other components may be present in any mist, vapor or dust produced. Therefore, the specific OELs may not be applicable to the product as a whole and are provided for guidance only.

Some states may enforce more stringent exposure limits.

Control Measures	Use only with adequate ventilation. If user operations generate dust, fumes, gas, vapor or mist, use process enclosures, local exhaust ventilation or other engineering controls to keep worker exposure to airborne contaminants below any recommended or statutory limits.
Hygiene measures	Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing.
Personal protection	
Eyes	Avoid contact with eyes. Safety glasses with side shields or chemical goggles.
Skin and body	Avoid contact with skin and clothing. Wear suitable protective clothing.
Respiratory	Use adequate ventilation. In accordance with good industrial hygiene and safety work practices, airborne exposures should be controlled to the lowest extent practicable.
Hands	The correct choice of protective gloves depends upon the chemicals being handled, the conditions of work and use, and the condition of the gloves (even the best chemically resistant glove will break down after repeated chemical exposures). Most gloves provide only a short time of protection before they must be discarded and replaced. Because specific work environments and material handling practices vary, safety procedures should be developed for each intended application. Gloves should therefore be chosen in consultation with the supplier/manufacturer and with a full assessment of the working conditions. Consult your supervisor or Standard Operating Procedure (S.O.P) for special handling instructions.

## 9. Physical and chemical properties

Physical state	Liquid.
Color	Yellow.
Odor	Oily
Flash point	Open cup: 204°C (399.2°F) [Cleveland.]
Density	880.4 kg/m <sup>3</sup> (0.88 g/cm <sup>3</sup> ) at 15°C
Viscosity	Kinematic: 58.6 mm <sup>2</sup> /s (58.6 cSt) at 40°C Kinematic: 11.5 mm <sup>2</sup> /s (11.5 cSt) at 100°C
Solubility	insoluble in water.
LogK <sub>ow</sub>	>3

---

## 10. Stability and reactivity

Stability and reactivity	The product is stable.
Possibility of hazardous reactions	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
Conditions to avoid	Avoid all possible sources of ignition (spark or flame).
Incompatibility with various substances	Reactive or incompatible with the following materials: oxidizing materials.
Hazardous decomposition products	Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.
Hazardous polymerization	Under normal conditions of storage and use, hazardous polymerization will not occur.

---

## 11. Toxicological information

Other information	Contains low concentration of Olefinsulfide and phosphoric acid ester amine salt. Based on animal studies at high concentration may cause allergic skin reactions with repeated exposure.
Potential chronic health effects	
Carcinogenicity	No known significant effects or critical hazards.

---

## 12. Ecological information

Ecotoxicity	
No testing has been performed by the manufacturer.	
Persistence/degradability	Not expected to be rapidly degradable.
Mobility	Spillages may penetrate the soil causing ground water contamination.
Bioaccumulative potential	This product is not expected to bioaccumulate through food chains in the environment.
Other ecological information	Spills may form a film on water surfaces causing physical damage to organisms. Oxygen transfer could also be impaired.

---

## 13. Disposal considerations

Waste information	The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Waste should not be disposed of untreated to the sewer unless fully compliant with the requirements of all authorities with jurisdiction. Waste packaging should be recycled. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible. This material and its container must be disposed of in a safe way. Care should be taken when handling emptied containers that have not been cleaned or rinsed out. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.
-------------------	--

NOTE: The generator of waste has the responsibility for proper waste identification (based on characteristic(s) or listing), transportation and disposal

---

## 14. Transport information

Not classified as hazardous for transport (DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/ICAO)

## 15. Regulatory information

### I.S. Federal Regulations

United States inventory  
(TSCA 8b)

All components are listed or exempted.

SARA 302/304/311/312 extremely hazardous substances: No products were found.  
SARA 302/304 emergency planning and notification: No products were found.  
SARA 302/304/311/312 hazardous chemicals: No products were found.  
SARA 311/312 MSDS distribution - chemical inventory - hazard identification: BOT 190 M 1-  
(Neuhof) - Parent: Immediate (acute) health hazard

SARA 313

Form R - Reporting  
requirements

This product does not contain any hazardous ingredients at or above regulated thresholds.

Supplier notification

This product does not contain any hazardous ingredients at or above regulated thresholds.

CERCLA Sections  
102a/103 Hazardous  
Substances (40 CFR  
Part 302.4):

CERCLA: Hazardous substances.: Benzene: 10 lbs. (4.54 kg); Ethyl acrylate: 1000 lbs. (454 kg);  
Cadmium (Non-pyrophoric): 10 lbs. (4.54 kg); lead: 10 lbs. (4.54 kg); Arsenic: 1 lb. (0.454 kg);  
Ethylbenzene: 1000 lbs. (454 kg);

### State regulations

Massachusetts  
Substances

None of the components are listed.

New Jersey Hazardous  
Substances

None of the components are listed.

Pennsylvania RTK  
Hazardous Substances

None of the components are listed.

California Prop. 65

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.  
Ethylbenzene; Ethyl acrylate; Arsenic

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer  
and birth defects or other reproductive harm.  
Benzene; Cadmium (Non-pyrophoric); lead

### Other regulations

Canada inventory

All components are listed or exempted.

REACH Status

The company, as identified in Section 1, sells this product in the EU in compliance with the current requirements of REACH.

Australia inventory (AICS)

All components are listed or exempted.

China inventory (IECSC)

Not determined.

Japan inventory (ENCS)

All components are listed or exempted.

Korea inventory (KECI)

All components are listed or exempted.

Philippines inventory  
(PICCS)

All components are listed or exempted.

## 16. Other information

Label requirements

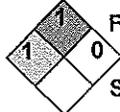
**WARNING !**

**CAUSES EYE AND SKIN IRRITATION.**  
**MAY CAUSE RESPIRATORY TRACT IRRITATION.**

HMIS® Rating :

Health 1  
Flammability 1  
Physical Hazard 0  
Personal protection X

National Fire  
Protection  
Association (U.S.A.)

Health  Fire hazard  
Instability  
Specific hazard

Product name GM VERSATRAK Fluid #12378514

Product code 467853-US89

Page: 5/6

Version 1.01 Date of issue 06/05/2012.

Format US

Language ENGLISH

History

Date of Issue 06/05/2012.

Date of previous issue 05/24/2012.

Prepared by Product Stewardship

Indicates information that has changed from previously issued version.

Notice to reader

*All reasonably practicable steps have been taken to ensure this data sheet and the health, safety and environmental information contained in it is accurate as of the date specified below. No warranty or representation, express or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information in this data sheet.*

*The data and advice given apply when the product is sold for the stated application or applications. You should not use the product other than for the stated application or applications without seeking advice from BP Group.*

*It is the user's obligation to evaluate and use this product safely and to comply with all applicable laws and regulations. The BP Group shall not be responsible for any damage or injury resulting from use, other than the stated product use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from any hazards inherent in the nature of the material. Purchasers of the product for supply to a third party for use at work, have a duty to take all necessary steps to ensure that any person handling or using the product is provided with the information in this sheet. Employers have a duty to tell employees and others who may be affected of any hazards described in this sheet and of any precautions that should be taken. You can contact the BP Group to ensure that this document is the most current available. Alteration of this document is strictly prohibited.*

Product name GM VERSATRAK Fluid #12378514

Product code 467853-US89

Page: 6/6

Version 1.01 Date of issue 06/05/2012.

Format US

Language ENGLISH

USA

ENGLISH



## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514
No de fiche signalétique	467853
Code	467853-US89
Utilisation du produit	Lubrifiant pour engrenage Pour tout conseil d'utilisation, consulter la fiche technique ou contacter nos services.
Manufacturier	BP Lubricants USA, Inc 1500 Valley Road Wayne, NJ USA 07470
Fournisseur	Wakefield Canada, Limited 3620 Lakeshore Blvd West Toronto, Ontario, Canada M8W 1P2 Phone Number - 416-252-5511 Fax Number - 416-252-7315
	BP Lubricants USA, Inc 1500 Valley Road Wayne, NJ USA 07470 Phone Number - 973-633-2296 Fax Number - 973-633-7475
INFORMATION SANITAIRE D'URGENCE:	1 (800) 447-8735 À l'extérieur des É.-U. : +1 703-527-3887 (CHEMTREC)
INFORMATION D'URGENCE EN CAS D'ÉPANDAGE:	1 (613) 996-6666 CANUTEC (Canada)
AUTRES INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DU PRODUIT	1 (866) 4 BP - MSDS (866-427-6737 Toll Free - North America) email: bpcares@bp.com

## 2. Identification des dangers

État physique	Liquide.
Couleur	Jaune.
Vue d'ensemble des urgences	<b>AVERTISSEMENT !</b> PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.  Tout contact prolongé ou répété risque d'entraîner le dégraissage de la peau et une irritation pouvant causer une dermatite. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
Voies d'absorption	Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation.
Effets potentiels sur la santé	
Yeux	Peut causer une irritation des yeux.
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau.

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514	Code du produit	467853-US89	Page 1 de 6
Version	1.01	Date d'édition	06/05/2012.	Format
			Canada	Langue
			(Canada)	FRANÇAIS

irritation

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion

L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale et la diarrhée.

Voir Information toxicologique (section 11)

### 3. Information sur les composants

Nom des ingrédients	No CAS	%
Diméthyl octadécylphosphate	25371-54-4	1 - 5
Sulfide d'oléfine	68937-96-2	1 - 5
Hulle de base - très raffinée	Variable	1 - 5
amines, c12-14-alkyle, produits réactifs à l'hexanol, l'oxyde de phosphore (p2o5), le sulfure de phosphore (p2s5) et l'oxyde de propylène.	91745-46-9	1 - 5

### 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	Laver immédiatement la peau atteinte avec de l'eau savonneuse. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Inhalation	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Faire appel à un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'ingestion de quantités potentiellement dangereuses de ce produit, appeler un médecin immédiatement. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair	Vase ouvert: 204°C (399.2°F) [Cleveland.]
Risques d'incendie / d'explosion	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<u>Moyens d'extinction</u>	
Utilisables	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Non utilisables	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Méthodes de lutte contre les incendies	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Produits de combustion dangereux	Les produits de combustion peuvent inclure les suivants : oxydes de phosphore oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) oxydes de soufre (SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> , etc.)
Vêtements de protection (feu)	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions environnementales	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

#### Méthodes de nettoyage

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514	Code du produit	467853-US89	Page 2 de 6
Version 1.01	Date d'édition	06/05/2012.	Format Canada	Langue FRANÇAIS

**Grand déversement**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

**Petit déversement**

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

**Manutention**

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

**Entreposage**

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**Non utilisables**

Exposition prolongée à une température élevée..

## 8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle****Nom des Ingrédients****Limites d'exposition professionnelle**

Huile de base - très raffinée

ACGIH (États-Unis).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard, huile minérale

OSHA (États-Unis).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard, huile minérale

Bien qu'il soit possible que les limites d'exposition professionnelles spécifiques de certains des composés soient affichées dans la présente section, d'autres composés peuvent être présent dans les brouillards, vapeurs et poussières produites. Par conséquent, ces limites sont fournies à titre indicatif uniquement, car il est possible que les limites d'exposition professionnelles spécifiques ne soient pas applicables à l'ensemble du produit

**Mesures de contrôle de l'exposition**

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

**Mesures d'hygiène**

Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Protection individuelle****Yeux**

Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec des écrans latéraux de protection ou des lunettes protectrices contre les produits chimiques.

**Peau et corps**

Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié.

**Respiratoire**

S'assurer d'une ventilation adéquate. Selon les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité au travail, les expositions aux microbes aérogènes devraient être contrôlées aux limites les plus basses praticables.

Nom du produit GM VERSATRAK Fluid #12378514

Code du produit 467853-US89

Page 3 de 6

Version 1.01

Date d'édition 06/05/2012.

Format Canada

Langue FRANÇAIS

(Canada)

(FRANÇAIS)

Le choix de gants protecteurs depend des produit chimiques a manipuler, des conditions de travail et de l'utilisation et de l'état des gants (même les gants les plus résistants aux produits chimiques se déchireront suite à une exposition répétée à ces produits). La plupart des gants assurent une protection de courte durée avant de devoir être jetés et remplacés. Parce que les milieux de travail spécifiques et les pratiques de manipulation de matières varient, il est nécessaire d'établir des procédures de sécurité pour chacune des applications prévues. Par conséquent les gants doivent être choisis en consultant le fournisseur ou le fabricant, après avoir évalué consciencieusement les conditions de travail.

Consultez votre superviseur ou vos protocoles d'exploitation standard pour connaître les instructions de manipulations spéciales.

## 9. Propriétés physico-chimiques

État physique	Liquide.
Couleur	Jaune.
Odeur	Huileux
Seuil de l'odeur	Non disponible.
Point d'éclair	Vase ouvert: 204°C (399.2°F) [Cleveland.]
Densité relative	Non disponible.
Densité	880.4 kg/m <sup>3</sup> (0.88 g/cm <sup>3</sup> ) à 15°C
pH	Non disponible.
Viscosité	Cinématique: 58.6 mm <sup>2</sup> /s (58.6 cSt) à 40°C Cinématique: 11.5 mm <sup>2</sup> /s (11.5 cSt) à 100°C
Point d'ébullition / Plage	Non disponible.
Point de fusion / Plage	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Vitesse d'évaporation	Non disponible.
Solubilité	Insoluble(s) dans l'eau.
LogK <sub>ow</sub>	>3

## 10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité et réactivité	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).
Incompatibilité avec différentes substances	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Polymérisation Dangereuse	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

## 11. Informations toxicologiques

Autres informations	Contient une faible concentration de Sulfide oléfine et sel estéramide d'acide phosphorique. Selon des études à de fortes concentrations effectuées sur des animaux, il est possible qu'une exposition répétée provoque des réactions allergiques de la peau.
Effets chroniques potentiels sur la santé	
Cancérogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514	Code du produit	467853-US89	Page 4 de 6
Version 1.01	Date 06/05/2012. d'édition	Format	Canada	Langue FRANÇAIS
		(Canada)		(FRANÇAIS)

mutagénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la reproduction	Aucun effet important ou danger critique connu.
Conditions médicales aggravées par une surexposition	Aucun connu.

## 12. Informations écotoxicologiques

### Écotoxicité

Aucun test n'a été effectué par le fabricant.

Persistance/dégradabilité	On ne s'attend pas à une dégradation rapide.
Mobilité	Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines.
Potentiel bioaccumulatif	Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement à travers des chaînes alimentaires.
Autres renseignements écologiques	Les déversements de ce produit peuvent former une pellicule à la surface de l'eau, provoquant des dommages physiques aux organismes aquatiques et pouvant perturber les transferts d'oxygène.

## 13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Information sur les déchets	<p>Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.</p>
-----------------------------	--

REMARQUE : Il incombe à celui qui produit les déchets de les identifier (en fonction de ou des caractéristiques ou de listes), de les transporter et de les éliminer de la manière adéquate.

## 14. Informations relatives au transport

Non classifié classifié comme étant dangereux à transporter (DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/OACI)

## 15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).		
Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FTSS contient toute l'information exigée par le Règlement sur les produits contrôlés.			
Autres règlements			
Inventaire du Canada	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.		
Inventaire des États-Unis (TSCA 8b)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.		
Statut REACH	La compagnie, identifiée dans la section 1, vend ce produit dans l'UE de manière conforme aux exigences actuelles de la PORTÉE.		

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514	Code du produit	467853-US89	Page 5 de 6
Version	1.01	Date d'édition	06/05/2012.	Format Canada
				Langue FRANÇAIS
			(Canada)	(FRANÇAIS)

Inventaire des substances chimiques d'Australie (AICS)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Indéterminé.
Inventaire du Japon (ENCS)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire de Corée (KECI)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## 16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette **AVERTISSEMENT I**  
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.

### Historique

Date d'édition 06/05/2012.

Date de publication précédente 04/26/2012.

Élaborée par Product Stewardship

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

*Toutes les étapes praticables raisonnablement ont été effectuées afin d'assurer que cette fiche technique et l'information relative à la santé, la sécurité et l'environnement contenue dans les présentes sont exactes à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, exprimée ou implicite n'est effectuée quant à l'exactitude ou l'intégralité des données et de l'information figurant dans cette fiche technique.*

*Les renseignements et les conseils prodigués s'appliquent lorsque le produit est vendu pour l'application ou les applications déclarée(s). Veuillez ne pas utiliser ce produit à des fins autres que celles qui sont mentionnées sans vous renseigner auprès du groupe BP au préalable.*

*Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sécuritaire et de se conformer à toute loi et tout règlement applicables. Le groupe BP ne sera pas responsable des dommages ou des blessures résultant de l'utilisation, autres que ceux stipulés dans les consignes d'utilisation de la substance, ni de tout manquement à respecter les recommandations, ni de tout danger inhérent à la nature de la substance. Si vous avez acheté le produit pour le fournir à une tierce partie devant l'utiliser au travail, il est de votre devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit a reçu l'information figurant sur cette fiche. Les employeurs ont le devoir d'informer tous les employés et les autres personnes qui peuvent être affectés par les dangers décrits dans cette fiche et de toutes les précautions à prendre.*

*Vous pouvez contacter le groupe BP pour vous assurer d'avoir en main la version la plus récente de ce document. Toute modification de ce document est strictement interdite.*

Nom du produit	GM VERSATRAK Fluid #12378514	Code du produit	467853-US89	Page 6 de 6
Version 1.01	Date d'édition 06/05/2012.	Format	Canada	Langue FRANÇAIS
		(Canada)		FRANÇAIS