



# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date d'émission: 01/25/2023

Date de révision: 09/07/2022

Remplace la fiche: 04/22/2020

Version: 1.1

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.  
Code du produit : PETRA6312

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

Utilisation de la substance/mélange : Brake Fluid

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Petra Automotive Products, Inc.  
11085 Regency Green Dr.  
Cypress, TX 77429  
T 713-856-5700

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification SGH-US

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4	H302 Nocif en cas d'ingestion
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1	H318 Provoque des lésions oculaires graves
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2	H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Texte complet des phrases H: voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de prudence (GHS US) :

P201 - Obtain special instructions  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 - Do not breathe dust, fumes, gas, mist, vapor, spray  
P264 - Wash affected areas thoroughly after handling  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection  
P301+P312 - If swallowed: Call a poison center, doctor if you feel unwell  
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of soap and water  
P305+P351+P338 - EN CAS DE 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.  
P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P310 - Immediately call a poison center, doctor, physician  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
P321 - Specific treatment: See section 4.1 on SDS  
P330 - Rincer la bouche.  
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.  
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P405 - Garder sous clef.  
P501 - Dispose of contents/container to appropriate waste disposal facility, in accordance with local, regional, national, international regulations.

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : None under normal conditions.

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Aucune donnée disponible

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
	(n° CAS) 6881-94-3	40 – 60	Flam. Liq. 4, H227
Diethylene Glycol	(n° CAS) 111-46-6	10 – 20	STOT RE 2, H373
Triethylene Glycol Monobutyl Ether	(n° CAS) 143-22-6	10 – 20	Eye Dam. 1, H318
Triethylene Glycol Monomethyl Ether	(n° CAS) 112-35-6	10 – 15	Non classé
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol	(n° CAS) 112-34-5	5 – 10	Eye Irrit. 2A, H319

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Respiratory arrest: artificial respiration or oxygen. Never give anything by mouth to an unconscious person. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Remove the victim into fresh air. Respiratory problems: consult a doctor/medical service. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
- Premiers soins après contact avec la peau : Wash with water and soap. Remove contaminated clothing. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Mortel en cas d'ingestion. Immediately consult a doctor/medical service. Victim is fully conscious: immediately induce vomiting. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtain emergency medical attention. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : May cause moderate irritation. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation. Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Inflammation/damage of the eye tissue. Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue. Provoque des lésions oculaires graves.
- Symptômes/effets après ingestion : Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
- Agents d'extinction non appropriés : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
- Protection en cas d'incendie : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition.

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Gloves. Safety glasses.  
Procédures d'urgence : Evacuate unnecessary personnel.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Equip cleanup crew with proper protection.  
Procédures d'urgence : Ventilate area.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Dam up the liquid spill. Contain released product, collect/pump into suitable containers. Plug the leak, cut off the supply.  
Procédés de nettoyage : Absorbed substance: shovel into drums. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Obtain special instructions. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Always wash hands after handling the product. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Remove contaminated clothes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Wash affected areas thoroughly after handling.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.  
Conditions de stockage : Tenir au frais. Stocker dans un endroit sec. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Keep container closed when not in use.  
Produits incompatibles : Oxidizing agent. Strong bases. Strong acids.  
Matières incompatibles : Sources of ignition. Direct sunlight.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Follow Label Directions.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>(6881-94-3)</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>Triethylene Glycol Methyl Ether (112-35-6)</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
<b>USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Diethylene glycol monobutyl ether; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction and vapor)

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Provide adequate general and local exhaust ventilation. Local exhaust ventilation, vent hoods. Ensure good ventilation of the work station.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gloves. Safety glasses. Avoid all unnecessary exposure.

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Excellent resistance:

#### Protection des mains:

Wear des gants de protection

#### Protection oculaire:

Chemical goggles or face shield. Chemical goggles or safety glasses

#### Protection de la peau et du corps:

Wear chemically resistant protective gloves. Vêtements de protection. Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation. Wear gas mask if concentration in air > exposure limit. Wear appropriate mask

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Autres informations:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Amber. Yellow.
Odeur	: Mild . Ether-like odour.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 10,5
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: -50 °C
Point d'ébullition	: 205 °C
Point d'éclair	: 203 °C
Température d'auto-inflammation	: 310 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Not Determined
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Not Determined
Densité relative	: 1,03 – 1,07
Masse volumique	: 8,33 – 9,02 lb/gal
Solubilité	: Soluble in water.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: < 1500 cSt
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 %

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions. Not established.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Not established.

#### 10.4. Conditions à éviter

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

#### 10.5. Matières incompatibles

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Toxic fume. . Carbon monoxide. Carbon dioxide.

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

ATE US (voie orale)	500 mg/kg de poids corporel
---------------------	-----------------------------

#### (6881-94-3)

DL50 orale rat	6661 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	5048 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE US (voie orale)	6661 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	5048 mg/kg de poids corporel

#### Diethylene Glycol (111-46-6)

DL50 orale rat	16500 mg/kg de poids corporel (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 5 day(s))
DL50 cutanée lapin	13300 mg/kg de poids corporel (Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE US (voie orale)	16500 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	13300 mg/kg de poids corporel

#### Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	3480 mg/kg (Rabbit)
ATE US (voie cutanée)	3480 mg/kg de poids corporel

#### Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)

DL50 orale rat	> 10500 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 cutanée lapin	7,1 ml/kg (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
ATE US (voie cutanée)	7455 mg/kg de poids corporel

#### 2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)

DL50 orale rat	5660 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	2764 mg/kg (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
ATE US (voie orale)	5660 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	2764 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: 10,5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque des lésions oculaires graves.  
pH: 10,5

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: < 1500 mm <sup>2</sup> /s
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif en cas d'ingestion.
Symptômes/effets	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: May cause moderate irritation. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation. Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Inflammation/damage of the eye tissue. Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue. Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : No data available.

<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
CL50 - Poissons [1]	75200 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	> 10000 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
CL50 - Poissons [2]	2200 mg/l (LC50; 96 h)
CE50 - Crustacés [2]	> 500 mg/l (EC50; 48 h)
Seuil toxique - Algues [1]	> 500 mg/l (EC50; 72 h)
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
CE50 - Crustacés [1]	> 500 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
Algues ErC50	> 500 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
CL50 - Poissons [1]	1300 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Lepomis macrochirus; Static system; Fresh water; Experimental value)
CE50 - Crustacés [2]	> 100 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.</b>	
Persistance et dégradabilité	Not established.
<b>(6881-94-3)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available.
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Highly mobile in soil. Photolysis in the air. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,02 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,51 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	1,51 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,02 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,83 g O <sub>2</sub> /g substance
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Persistance et dégradabilité	Inherently biodegradable. Non degradable in the soil. Photodegradation in the air. Not established.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. Photodegradation in the air.

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,25 g O <sup>2</sup> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,08 g O <sup>2</sup> /g substance
DThO	2,173 g O <sup>2</sup> /g substance
DBO (% de DThO)	0,11

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.
<b>(6881-94-3)</b>	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
FBC - Poissons [1]	100 l/kg (3 day(s), Leuciscus melanotus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,98 (Calculated)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). Not established.
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,51 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). Not established.
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,12 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: not applicable. Not established.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
FBC - Poissons [1]	0,46 (BCF)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,56 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>	
Tension de surface	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>	
Tension de surface	31,4 mN/m
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>	
Tension de surface	0,034 N/m (25 °C)

### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Dispose of contents/container to appropriate waste disposal facility, in accordance with local, regional, national, international regulations.

Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Not regulated

# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Transport maritime

### Transport aérien

Désignation officielle pour le transport (IATA) : Not Regulated

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313	
Loi SARA Section 302, États-Unis, TPQ (Seuil de procédure d'urgence)	Not Listed
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque différé (chronique) pour la santé Risque immédiat (aigu) pour la santé
(6881-94-3)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Diethylene Glycol (111-46-6)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)	
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque immédiat (aigu) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé Danger réactif

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

(6881-94-3)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Diethylene Glycol (111-46-6)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)	
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)	
Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 3 : Liquide combustible Catégorie D – Division 2, Sous-division B : Matière toxique

#### Réglementations UE

Diethylene Glycol (111-46-6)
Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)
Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)
2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé



# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

#### 15.2.2. Directives nationales

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.</b>
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Listed on the Canadian NDSL (Non-Domestic Substances List)
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>

#### 15.3. Réglementations des Etats - USA

<b>PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.()</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	Non			
USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	Non			
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	Non			
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	Non			
Réglementations nationales ou locales	U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List			
<b>(6881-94-3)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	
<b>Triethylene Glycol Monobutyl Ether (143-22-6)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	
<b>Triethylene Glycol Monomethyl Ether (112-35-6)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	
<b>2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol (112-34-5)</b>				
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	No significant risk level (NSRL)
Non	Non	Non	Non	
<b>Diethylene Glycol (111-46-6)</b>				
<b>Réglementations nationales ou locales</b>				
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

#### SECTION 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H227

Liquide combustible

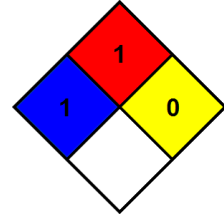
# PETRA DOT 3 BRAKE FLUID 12 FL.OZ.

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

- Danger pour la santé NFPA : 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.
- Danger d'incendie NFPA : 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.
- Réactivité NFPA : 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



### Notation de danger

- Santé : 2 Danger modéré - Risque de blessure temporaire ou légère
- Inflammabilité : 1 Danger léger
- Physique : 0 Danger minime
- Protection individuelle : B

*The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product*

*Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.*