



PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 11/07/2022

Date de révision: 11/07/2022

Remplace la fiche: 11/07/2022

Version: 1.0

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 GLASS CLEANER 19 OZ.
Code du produit : 9005

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

Utilisation de la substance/mélange : Glass Cleaner

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

Petra Automotive Products, Inc.
11085 Regency Green Drive
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

Gaz sous pression Gaz comprimé H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes

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) : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes
Conseils de prudence (GHS US) : 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.
P307+P311 - En cas d'exposition: appeler un centre antipoison/un médecin.
P321 - Specific treatment: See section 4.1 on SDS
P405 - Garder sous clef.
P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P501 - Dispose of contents/container to appropriate waste disposal facility, in accordance with local, regional, national, international regulations.

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. 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
Water	(n° CAS) 7732-18-5	85 – 95	Non classé
Methanol	(n° CAS) 67-56-1	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened	(n° CAS) 68476-86-8	1 – 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-Butoxyethanol	(n° CAS) 111-76-2	< 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Ethanol	(n° CAS) 64-17-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25%	(n° CAS) 1336-21-6	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-Aminoethanol	(n° CAS) 141-43-5	≤ 0,056	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1, H314
Polyethylene Glycol 200-600	(n° CAS) 25322-68-3	≤ 0,001	Non classé
Nonyl Nonoxynol-5	(n° CAS) 9014-93-1	≤ 0,001	Non classé

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
- Premiers soins après contact oculaire : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtain emergency medical attention.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets : Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : May cause slight irritation . May cause moderate irritation. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation.
- Symptômes/effets après contact oculaire : May cause slight irritation. May cause slight eye irritation . Inflammation/damage of the eye tissue. Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue.
- Symptômes/effets après ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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.
- Autres informations : NFPA Aerosol Level 1.

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.

6.1.1. Pour les non-secouristes

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

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Equip cleanup crew with proper protection. Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray.
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. Plug the leak, cut off the supply. Contain released product, collect/pump into suitable containers.
Procédés de nettoyage : 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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
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. Do not breathe dust,fumes,gas,mist,vapor spray.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Remove contaminated clothes. Always wash hands after handling the product. 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. Comply with applicable regulations.
Conditions de stockage : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Keep container closed when not in use.
Produits incompatibles : Strong bases. Strong acids.
Matières incompatibles : Sources of ignition. Direct sunlight.
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

Follow Label Directions.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm Listed under Aliphatic hydrocarbon gases alkane C1-C4
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	1800 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	1800 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm
2-Butoxyethanol (111-76-2)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	97 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (2-Butoxyethanol (EGBE); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	240 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	24 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	24 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	35 ppm
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [2]	50 ppm
Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
2-Aminoethanol (141-43-5)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	3 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	6 ppm
Methanol (67-56-1)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	262 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL	328 mg/m ³
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	260 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	260 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	325 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	250 ppm
Water (7732-18-5)	
Pas d'informations complémentaires disponibles	
Ethanol (64-17-5)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : 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.

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 safety glasses

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

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

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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



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	: Gazeux
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Colourless to light yellow.
Odeur	: Mild . Alcohol odour. Ammonia odour.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 9
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: -31,1 °C (Lowest Component-Propellant)
Point d'éclair	: -96,23 °C (Lowest Component-Propellant)
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,98
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	: Aucune donnée disponible
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	: 9,8 %
---------------	---------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Not established.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Not established.

10.4. Conditions à éviter

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Matières incompatibles

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

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

2-Butoxyethanol (111-76-2)	
DL50 orale rat	1300 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanée lapin	435 mg/kg (435 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value, 435 mg/kg bodyweight; Rabbit; Rabbit; Experimental value)
CL50 Inhalation - Rat	2,17 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 2.35 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	450-486, Rat; Weight of evidence
ATE US (voie orale)	500 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	435 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	2,17 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	2,17 mg/l/4h

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)	
DL50 orale rat	> 15000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 20000 mg/kg (Rabbit, Dermal)

2-Aminoethanol (141-43-5)	
DL50 orale rat	1515 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 cutanée lapin	2504 – 2881 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 week(s), Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
ATE US (voie orale)	1515 mg/kg de poids corporel
ATE US (voie cutanée)	2504 mg/kg de poids corporel
ATE US (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h

Methanol (67-56-1)	
DL50 orale rat	≥ 2528 mg/kg de poids corporel application as 50% aqueous solution
DL50 cutanée lapin	17100 mg/kg corresponding to 20 ml/kg bw according to the authors
CL50 Inhalation - Rat	128,2 mg/l/4h Air
ATE US (voie cutanée)	17100 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	128,2 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	128,2 mg/l/4h

Ethanol (64-17-5)	
DL50 orale rat	10470 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 15800 mg/kg de poids corporel (Rabbit, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalation - Rat	125 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ATE US (voie orale)	10470 mg/kg de poids corporel
ATE US (vapeurs)	125 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	125 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 9
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 9
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagenicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

2-Butoxyethanol (111-76-2)	
Groupe IARC	3 - Not classifiable

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Methanol (67-56-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: May cause slight irritation . May cause moderate irritation. Itching. Red skin. Skin rash/inflammation.
Symptômes/effets après contact oculaire	: May cause slight irritation. May cause slight eye irritation . Inflammation/damage of the eye tissue. Irritation of the eye tissue. Redness of the eye tissue.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)	
CL50 - Poissons [1]	> 5000 mg/l (24 h, Carassius auratus)
2-Aminoethanol (141-43-5)	
CL50 - Poissons [1]	349 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustacés [1]	65 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Methanol (67-56-1)	
CL50 - Poissons [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustacés [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
Ethanol (64-17-5)	
CL50 - Poissons [1]	15300 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

12.2. Persistance et dégradabilité

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.	
Persistance et dégradabilité	Not established.
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)	
Persistance et dégradabilité	Not established.
2-Butoxyethanol (111-76-2)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photodegradation in the air.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,71 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,2 g O ₂ /g substance
DThO	2,305 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0,31
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the components available. Ozonation in the air. Not established.
Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradability in water: no data available. Not established.
Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)	
Persistance et dégradabilité	Not established.
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,34 g O ₂ /g substance
DThO	2,49 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0,32
Methanol (67-56-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,42 g O ₂ /g substance
DThO	1,5 g O ₂ /g substance

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Water (7732-18-5)	
Persistence et dégradabilité	Not established.
Ethanol (64-17-5)	
Persistence et dégradabilité	Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Highly mobile in soil. Not established.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,7 g O ₂ /g substance
DThO	2,1 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0,43

12.3. Potentiel de bioaccumulation

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.
2-Butoxyethanol (111-76-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,81 (Experimental value; BASF test; 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)	
Potentiel de bioaccumulation	Not bioaccumulative. Not established.
Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,2
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: not applicable. Not established.
Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.
2-Aminoethanol (141-43-5)	
FBC - Autres organismes aquatiques [1]	2,3 – 9,2 (BCFWIN, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-2,3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation: not applicable. Not established.
Methanol (67-56-1)	
FBC - Poissons [1]	1 – 4,5 (72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,77 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). Not established.
Water (7732-18-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Not established.
Ethanol (64-17-5)	
FBC - Poissons [1]	1 (Other, 72 h, Cyprinus carpio, Static system, Fresh water, Read-across)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,31 (Experimental value)
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). Not established.

12.4. Mobilité dans le sol

2-Butoxyethanol (111-76-2)	
Tension de surface	0,027 N/m (25 °C)
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)	
Tension de surface	No data available in the literature
Écologie - sol	No (test)data on mobility of the component(s) available.
2-Aminoethanol (141-43-5)	
Tension de surface	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1,16 (log Koc, Calculated value)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Methanol (67-56-1)	
Tension de surface	No data available in the literature
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Calculated value)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Ethanol (64-17-5)	
Tension de surface	22,31 mN/m (20 °C, 100 %)

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Ethanol (64-17-5)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,2 (log Koc, Experimental value)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur le réchauffement global : No known effects from this product.

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 : Container under pressure. Do not drill or burn even after use. 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

Description document de transport (DOT) : UN1950 Aerosols (Non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity)), 2.2
N° ONU (DOT) : UN1950
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Aerosols
Non-flammable, (each not exceeding 1 L capacity)
Class (DOT) : 2.2 - Class 2.2 - Non-flammable compressed gas 49 CFR 173.115
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : None
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : None
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 306
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 75 kg
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Emplacement d'arrimage : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
DOT Arrimage - Autre information : 48 - Stow "away from" sources of heat, 87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except Division 14, 126 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Transport maritime

N° ONU (IMDG) : 1950
Classe (IMDG) : 2.2 - Gaz ininflammables non toxiques

Transport aérien

N° UN (IATA) : 1950
Désignation officielle pour le transport (IATA) : Aerosols
Classe (IATA) : 2.2 - Gases : Non-flammable, non-toxic

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque différé (chronique) pour la santé Risque immédiat (aigu) pour la santé Sudden release of pressure hazard
Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)	
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 Danger d'incendie Sudden release of pressure hazard

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

2-Butoxyethanol (111-76-2)

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 d'incendie
---	---

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313

CERCLA RQ	1000 lb
-----------	---------

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

EPA TSCA Regulatory Flag	XU - XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires, (40 CFR 711).
--------------------------	--

Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

EPA TSCA Regulatory Flag	XU - XU - indique une substance qu'il n'est pas nécessaire de déclarer en vertu de la règle de déclaration des mises à jour des inventaires, (40 CFR 711).
--------------------------	--

2-Aminoethanol (141-43-5)

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
---	--------------------------------------

Methanol (67-56-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313

CERCLA RQ	5000 lb
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Risque immédiat (aigu) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé Danger d'incendie
Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions	1 %

Water (7732-18-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Ethanol (64-17-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. Réglementations internationales

CANADA

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Classification SIMDUT	Catégorie A – Gaz comprimés
-----------------------	-----------------------------

Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

2-Butoxyethanol (111-76-2)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

2-Aminoethanol (141-43-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Methanol (67-56-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Classification SIMDUT	Catégorie B – Division 2 : Liquide inflammable Catégorie D – Division 1, Sous-division B : Matière toxique Catégorie D – Division 2, Sous-division A : Matière très toxique Catégorie D – Division 2, Sous-division B : Matière toxique
-----------------------	--

Water (7732-18-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Ethanol (64-17-5)

Réglementations UE

2-Butoxyethanol (111-76-2)

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)

2-Aminoethanol (141-43-5)

Methanol (67-56-1)

Water (7732-18-5)

Ethanol (64-17-5)

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

Non classé

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

15.2.2. Directives nationales

2-Butoxyethanol (111-76-2)

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)

Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)

2-Aminoethanol (141-43-5)

Methanol (67-56-1)

Listé dans les polluants de l'air dangereux de l'EPA (HAPS)

Water (7732-18-5)

Ethanol (64-17-5)

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

15.3. Réglementations des Etats - USA

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.()

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	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	USA - Californie - Proposition 65

Petroleum Gases, Liquefied, Sweetened (68476-86-8)

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	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	

2-Butoxyethanol (111-76-2)

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	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	

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	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)
--	--	---	--	----------------------------------

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)				
Non	Non	Non	Non	
Polyethylene Glycol 200-600 (25322-68-3)				
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	
Nonyl Nonoxynol-5 (9014-93-1)				
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	
2-Aminoethanol (141-43-5)				
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	
Methanol (67-56-1)				
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	Yes	Non	Non	
Water (7732-18-5)				
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	
Ethanol (64-17-5)				
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)
Yes	Yes	Non	Non	
2-Butoxyethanol (111-76-2)				
Réglementations nationales ou locales				
U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				
Ammonium Hydroxide, Aqueous Solution, Conc=25% (1336-21-6)				
Réglementations nationales ou locales				
U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - New Jersey - TCPA - Substances extrêmement dangereuses (EHS) U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				
2-Aminoethanol (141-43-5)				
Réglementations nationales ou locales				
U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List				

PETRA GLASS CLEANER 19 OZ.

Fiche de données de sécurité

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

Methanol (67-56-1)

Réglementations nationales ou locales

U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler
U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations
U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know
U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List

Ethanol (64-17-5)

Réglementations nationales ou locales

U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
U.S. - New York City - Right to Know Hazardous Substances List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement : Revision - See : *

Autres informations : Aucun(e).

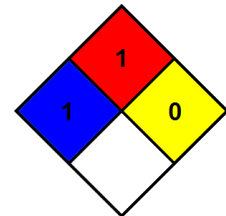
Textes complet des phrases H:

H220	Gaz extrêmement inflammable
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H227	Liquide combustible
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques

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 : 1 Danger léger - Possibilité d'irritation ou de blessure légère

Inflammabilité : 1 Danger léger

Physique : 1 Danger léger

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.