



F  
Page 1 de 18  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
Entré en vigueur le : 27.01.2020  
Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE**

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

Additif de carburant

#### Utilisations déconseillées:

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

F

Fabricant:

Petra Oil Company  
11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429  
Tel.: 713-856-5700

Distributeur:

BG Heinzer GmbH  
Strassheimer Straße 14  
61169 Friedberg/ Hessen  
Tel.: + 49 (0)6031-772300

Adresse électronique de l'expert : [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:**

F

+49 228 19240 (D-53113 Bonn, 24 heures sur 24 - 7 jours sur 7)  
ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**

CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

| Classe de danger | Catégorie de danger | Mention de danger                     |
|------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq.       | 3                   | H226-Liquide et vapeurs inflammables. |
| Acute Tox.       | 4                   | H332-Nocif par inhalation.            |
| Acute Tox.       | 4                   | H312-Nocif par contact cutané.        |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| STOT RE     | 2 | H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Provoque une irritation cutanée.   |
| Asp. Tox.   | 1 | H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |

**2.2 Éléments d'étiquetage**  
**Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**



Danger

H226-Liquide et vapeurs inflammables. H332-Nocif par inhalation. H312-Nocif par contact cutané. H373-Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H315-Provoque une irritation cutanée. H304-Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

P210-Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260-Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. P280-Porter des gants de protection. P301+P310-EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P312-Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise. P331-NE PAS faire vomir.

Xylène  
 Éthylbenzène

**2.3 Autres dangers**

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substance**

n.a.

**3.2 Mélange**

| Xylène   | Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.                                  |
|--|---|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                        | ---   |
| Index  | 601-022-00-9  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | 215-535-7   |
| CAS  | 1330-20-7   |
| Quantité en %  | 65-85   |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315 |

| Éthylbenzène   | Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.  |
|--|---|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                        | ---   |
| Index  | 601-023-00-4  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | 202-849-4   |
| CAS  | 100-41-4  |
| Quantité en %  | 10-20   |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Toluène  | Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.  |
|--|---|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                        | ---   |
| Index  | 601-021-00-3  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | 203-625-9   |
| CAS  | 108-88-3  |
| Quantité en %  | <1  |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante !

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection !

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie!

#### Inhalation

Eloigner la victime de la zone dangereuse.

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

En cas d'évanouissement, placer le sujet sur le côté en stabilisant la position, et consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés, les laver en profondeur à grande eau et avec du savon, en cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Ne pas provoquer de vomissement, consulter immédiatement le médecin.

Danger d'aspiration.

En cas de vomissement, maintenir la tête en position basse pour que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons.

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

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

Larmes

Dessèchement de la peau.

Dermatite (inflammation de la peau)

Ingestion:

F  
Page 4 de 18  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
Entré en vigueur le : 27.01.2020  
Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

Nausée  
Vomissement  
Danger d'aspiration.  
Odème pulmonaire  
Pneumonie chimique (état similaire à une pneumonie pulmonaire)

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

Lavage d'estomac uniquement avec intubation endotrachéale.  
Procéder ensuite à un examen pour déceler une éventuelle pneumonie ou un oedème pulmonaire.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1 Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisé/mousse/CO2/poudre d'extinction

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Gaz toxiques

Mélanges vapeur/air ou gaz/air explosifs.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Éloigner les personnes non protégées.

Assurer une ventilation suffisante.

Tenir à l'écart des sources d'ignition, défense de fumer.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

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

En cas de fuite importante, colmater.

Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.

Verser le matériau recueilli dans un récipient bien hermétique.

#### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

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

##### **7.1.1 Recommandations générales**

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Éviter d'inhaler les vapeurs.

Page 5 de 18

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001

Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001

Entre en vigueur le : 27.01.2020

Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020

Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer.

Prendre des mesures préventives contre l'accumulation d'électricité statique.

Utiliser des appareils protégés contre les explosions.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

### 7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conservé à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conservé hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

Respecter les conditions spéciales de stockage.

Ne pas stocker avec des substances comburantes et auto-inflammables.

A protéger contre les rayons solaires et contre l'action de la chaleur.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conservé au frais.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Désignation chimique  | Xylène  | Quantité en %:65-85 |
|---|---|---------------------|
| VLEP-8h: 434 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) (ACGIH), 100 ppm (440 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP-8h, UE)                             | VLEP CT: 651 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm) (ACGIH), 2(II) (AGW), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP CT, UE)   | VP: ---             |
| Les procédures de suivi:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-143 SA (550 325)</li> <li>- Compur - KITA-143 SB (505 998)</li> <li>- Draeger - Xylene 10/a (67 33 161)</li> <li>- MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004)</li> <li>- MétroPol Fiche 012 (Hydrocarbures aromatiques) - 2004</li> <li>- MétroPol Fiche 055 (Mélange de vapeurs d'hydrocarbures C6 à C12) - 2004</li> <li>- MétroPol Fiche 012 and Method file C (Hydrocarbures aromatiques and Prélèvement passif Badge GABIE®) - 2000 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-4 (2004)</li> </ul> |                     |
| VLB: 1,5 g/g de créatinine (acides méthylhippuriques, U, b) (xylènes, techniques) (ACGIH-BE1), 2000 mg/l (acides méthylhippuriques (tous les isomères), U, b) (BGW) | Autres informations: *, TMP n° 4bis, 84, FT n° 77 (VLEP) / A4 (ACGIH)   |                     |

| Désignation chimique  | Éthylbenzène  | Quantité en %:10-20 |
|---|---|---------------------|
| VLEP-8h: 87 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm) (ACGIH), 20 ppm (88 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (UE) | VLEP CT: 2(II) (AGW), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP CT), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (UE)   | VP: ---             |
| Les procédures de suivi:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-179 S (549 228)</li> <li>- Draeger - Ethyl Benzene 30/a (67 28 381)</li> <li>- MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 3-1 (2004)</li> <li>- MétroPol Fiche 012 (Hydrocarbures aromatiques) - 2004</li> </ul> |                     |

Page 6 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entre en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

- MétroPol Fiche 055 (Mélange de vapeurs d'hydrocarbures C6 à C12) - 2004
- MétroPol Fiche 012 and Method file C (Hydrocarbures aromatiques and Prélèvement passif Badge GABIE®) - 2000 - EU project
- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 3-4 (2004)

VLB: 0,15 g/g de créatinine (acide mandélique+acide phénylglyoxylique, la fin du quart, U, d) (ACGIH-BEI), 250 mg/g créatinine (acide mandélique+acide phénylglyoxylique, U, b) (BGW)      Autres informations: \*, TMP n° 84, FT n° 266 (VLEP) / A3 (ACGIH)

| F | Désignation chimique   | Toluène  | Quantité en %:<1  |
|---|--|--|---|
|   | VLEP-8h: 75 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm) (ACGIH), 20 ppm (76,8 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP-8h), 50 ppm (190 mg/m <sup>3</sup> , AGW), (192 mg/m <sup>3</sup> , UE)   | VLEP CT: 4(II) (AGW), 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP CT, UE) | VP: ---   |
|   | Les procédures de suivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-124 SA (550 226)</li> <li>- Compur - KITA-124 SB (551 398)</li> <li>- Compur - KITA-124 SH (509 834)</li> <li>- Draeger - Toluene 5/b (81 01 661)</li> <li>- Draeger - Toluene 50/a (81 01 701)</li> <li>- Draeger - Toluene 100/a (81 01 731)</li> <li>- MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 17-1 (2004)</li> <li>- MétroPol Fiche 012 (Hydrocarbures aromatiques) - 2004</li> <li>- MétroPol Fiche 055 (Mélange de vapeurs d'hydrocarbures C6 à C12) - 2004</li> <li>- MétroPol Fiche 012 and Method file C (Hydrocarbures aromatiques and Prélèvement passif Badge GABIE) - 2000</li> <li>- DFG Meth. Nr. 1 (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002</li> </ul> |  |   |
|   | VLB: 20 µg/l (Toluène, B, 18), 30 µg/l (Toluène, U, 19), 300 µg/g créatinine (o-crésol, U, 20)(ANSES, VLB), 0,3 mg/g (o-crésol, U, b), 0,03 mg/l (toluène, U, b), 0,02 mg/l (toluène, B, e) (ACGIH), 600 µg/l (Toluène, g), 1,5 mg/l (o-crésol, U, b, c) (BGW)   |  | Autres informations: R2, *, TMP n° 4bis, 84, FT n° 74 (VLEP) / A4 (ACGIH) |

| Xylène                    |   |                                 |             |        |                   |          |
|---------------------------|---|---------------------------------|-------------|--------|-------------------|----------|
| Domaine d'application     | Voie d'exposition / compartiment environnemental          | Effets sur la santé             | Descripteur | Valeur | Unité             | Remarque |
|                           | Environnement - eau douce                                 |                                 | PNEC        | 0,327  | mg/l              |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau douce                      |                                 | PNEC        | 12,46  | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - sol                                       |                                 | PNEC        | 2,31   | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - eau de mer                                |                                 | PNEC        | 0,327  | mg/l              |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau de mer                     |                                 | PNEC        | 12,46  | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - installation de traitement des eaux usées |                                 | PNEC        | 6,58   | mg/l              |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 174    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 174    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| consommateur              | Homme - cutanée   | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 108    | mg/kg bw/day      |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 14,8   | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 289    | mg/m <sup>3</sup> |          |

Page 7 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entre en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

|                           |                      |                                 |      |     |                   |  |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 289 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 77  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée      | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 180 | mg/kg             |  |

| Éthylbenzène              |  |                                |             |        |                   |          |
|---------------------------|--|--------------------------------|-------------|--------|-------------------|----------|
| Domaine d'application     | Voie d'exposition / compartiment environnemental           | Effets sur la santé            | Descripteur | Valeur | Unité             | Remarque |
|                           | Environnement - eau douce                                  | Court terme                    | PNEC        | 0,1    | mg/l              |          |
|                           | Environnement - eau de mer                                 | Court terme                    | PNEC        | 0,01   | mg/l              |          |
|                           | Environnement - installation de traitement des eaux usées  | Court terme                    | PNEC        | 9,6    | mg/l              |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau douce                       | Court terme                    | PNEC        | 13,7   | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau de mer                      | Court terme                    | PNEC        | 1,37   | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - sol  | Court terme                    | PNEC        | 2,68   | mg/kg             |          |
|                           | Environnement - eau  | Long terme                     | PNEC        | 0,1    | mg/l              |          |
|                           | Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente) |                                | PNEC        | 0,1    | mg/l              |          |
|                           | Environnement - orale (alimentation des animaux)           |                                | PNEC        | 20     | mg/kg feed        |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Court terme, effets locaux     | DNEL        | 293    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée  | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 180    | mg/kg             |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 77     | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Toluène               |   |                                |             |        |                   |          |
|-----------------------|---|--------------------------------|-------------|--------|-------------------|----------|
| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental          | Effets sur la santé            | Descripteur | Valeur | Unité             | Remarque |
|                       | Environnement - eau douce                                 |                                | PNEC        | 0,68   | mg/l              |          |
|                       | Environnement - eau de mer                                |                                | PNEC        | 0,68   | mg/l              |          |
|                       | Environnement - dispersion sporadique (intermittente)     |                                | PNEC        | 0,68   | mg/l              |          |
|                       | Environnement - installation de traitement des eaux usées |                                | PNEC        | 13,61  | mg/l              |          |
|                       | Environnement - sédiments, eau douce                      |                                | PNEC        | 16,39  | mg/kg dry weight  |          |
|                       | Environnement - sédiments, eau de mer                     |                                | PNEC        | 16,39  | mg/kg dry weight  |          |
|                       | Environnement - sol                                       |                                | PNEC        | 2,89   | mg/kg dry weight  |          |
| consommateur          | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets systémiques | DNEL        | 56,5   | mg/m <sup>3</sup> |          |

F

Page 8 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entré en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

|                           |                      |                                 |      |      |                       |  |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|------|------|-----------------------|--|
| consommateur              | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux       | DNEL | 56,5 | mg/m3                 |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 226  | mg/m3                 |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire | Court terme, effets locaux      | DNEL | 226  | mg/m3                 |  |
| consommateur              | Homme - cutanée      | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 226  | mg/kg body weight/day |  |
| consommateur              | Homme - orale        | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 8,13 | mg/kg body weight/day |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 192  | mg/m3                 |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux       | DNEL | 192  | mg/m3                 |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets systémiques | DNEL | 384  | mg/m3                 |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Court terme, effets locaux      | DNEL | 384  | mg/m3                 |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée      | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 384  | mg/kg body weight/day |  |

F

**VLEP-8h:**

Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (E.U.A.)

a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).

E/A = fraction inhalable/alvéolaire (TRGS 900, Allemagne).

I/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.).

(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). |

**VLEP CT:**

Valeurs limites d'exposition professionnelle à court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (E.U.A.)

1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne).

(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |

**VP:**

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (E.U.A.). |

**VLB:**

Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (E.U.A.).  
 Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration).

Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 21 = En fin de poste indépendamment du jour de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. |

**Autres informations:**

TMP n° = n° d. tableaux de maladies professionnelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: \* = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérigène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire) / (12) = Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène / (13) = Ces valeurs sont assortie de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. Elles deviendront réglementaire contraignante à partir du 1 janvier 2019. (ED 984, INRS, France).



Page 9 de 18  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
Entrée en vigueur le : 27.01.2020  
Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

AGW = limite d'exposition professionnelle. H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (TRGS 900, Allemagne).

Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée (ACGIH, E.U.A.).

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.

Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.

De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme BS EN 14042.

Norme BS EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau - Protection des mains:

Gants protecteurs résistant aux produits chimiques (EN 374).

Le cas échéant

Gants de protection en Viton® / en élastomère fluoré (EN 374)

Épaisseur de couche minimale en mm:

0,7

Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:

480

La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique.

Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Crème protectrice pour les mains recommandée.

Protection de la peau - Autres:

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).

Protection respiratoire:

En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

Masque respiratoire protecteur filtre A (EN 14387), code couleur marron

Observer les limitations de la durée de port des appareils respiratoires.

Risques thermiques:

Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.

Pour les mélanges, le choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| Etat physique:   | Liquide                                |
| Couleur:   | Incolore, Clair                        |
| Odeur:   | Aromatique                             |
| Seuil olfactif:  | Non déterminé                          |
| Valeur pH:   | Non déterminé                          |
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé                          |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 135-145 °C                             |
| Point d'éclair:  | 31 °C                                  |
| Taux d'évaporation:                                    | Non déterminé                          |
| Inflammabilité (solide, gaz):                          | n.a.                                   |
| Limite inférieure d'explosivité:                       | Non déterminé                          |
| Limite supérieure d'explosivité:                       | Non déterminé                          |
| Pression de vapeur:                                    | 6,7-8,7 hPa                            |
| Densité de vapeur (air = 1):                           | Non déterminé                          |
| Densité:   | 0,88 (densité relative )               |
| Masse volumique apparente:                             | n.a.                                   |
| Solubilité(s):   | Éthanol, Éther, Acétone                |
| Hydrosolubilité:                                       | Insoluble                              |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau):                | Non déterminé                          |
| Température d'auto-inflammabilité:                     | 464 °C (Température d'inflammation )   |
| Température de décomposition:                          | Non déterminé                          |
| Viscosité:   | <20,5 mm <sup>2</sup> /s               |
| Propriétés explosives:                                 | Le produit n'a pas d'effets explosifs. |
| Propriétés comburantes:                                | Non                                    |

### 9.2 Autres informations

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Miscibilité:              | Non déterminé |
| Liposolubilité / solvant: | Non déterminé |
| Conductivité:             | Non déterminé |
| Tension superficielle:    | Non déterminé |
| Teneur en solvants:       | Non déterminé |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.

Chargement électrostatique

### 10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

**Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE**

| Toxicité / Effet   | Résultat | Valeur   | Unité   | Organisme | Méthode d'essai | Remarque                                   |
|--|----------|----------|---------|-----------|-----------------|--|
| Toxicité aiguë, orale:   |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Toxicité aiguë, dermique:  | ATE      | 1329,466 | mg/kg   |           |                 | valeur calculée                            |
| Toxicité aiguë, inhalative:  | ATE      | 11,079   | mg/l/4h |           |                 | valeur calculée,<br>Vapeurs<br>dangereuses |
| Toxicité aiguë, inhalative:  | ATE      | 1,51     | mg/l/4h |           |                 | valeur calculée,<br>Aérosol                |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:  |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                    |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:   |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:  |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Cancérogénicité:   |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Toxicité pour la reproduction:   |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):  |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |
| Danger par aspiration:   |          |          |         |           |                 | Oui  |
| Symptômes:   |          |          |         |           |                 | n.d.                                       |

**Xylène**

| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme | Méthode d'essai | Remarque  |
|---|----------|--------|---------|-----------|-----------------|---|
| Toxicité aiguë, orale:                        | LD50     | 2840   | mg/kg   | Rat       |                 |   |
| Toxicité aiguë, dermique:                     | LD50     | >1700  | mg/kg   | Lapin     |                 |   |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | LC50     | 21,7   | mg/l/4h | Rat       |                 | Vapeurs<br>dangereuses,<br>La<br>classification<br>UE ne<br>correspond<br>donc pas. |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |         | Lapin     |                 | Irritant  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |          |        |         | Lapin     |                 | Légères<br>irritations  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |          |        |         |           | (Patch-Test)    | Négatif   |

Page 12 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entré en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

|            |  |  |  |  |  |   |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Symptômes: |  |  |  |  |  | difficultés respiratoires, dessèchement de la peau., abasourdissement, perte de connaissance, brûlure des membranes muqueuses du nez et de la gorge, vomissement, affections de la peau, troubles cardio-vasculaires, toux, nuisible pour le foie et les reins, somnolence, vertige, Nausée |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Éthylbenzène   |          |        |         |           |  |  |
|--|----------|--------|---------|-----------|--|--|
| Toxicité / Effet   | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme | Méthode d'essai  | Remarque   |
| Toxicité aiguë, orale:   | LD50     | 3500   | mg/kg   | Rat       |  |  |
| Toxicité aiguë, dermique:  | LD50     | 15354  | mg/kg   | Lapin     |  |  |
| Toxicité aiguë, inhalative:  | LC50     | 17,2   | mg/l/4h | Rat       |  | Vapeurs dangereuses  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:   |          |        |         | Homme     | (Patch-Test)   | Non sensibilisant  |
| Danger par aspiration:   |          |        |         |           |  | Oui  |
| Symptômes:   |          |        |         |           |  | ataxie, suffocation (dyspnée), odème pulmonaire, abasourdissement, perte de connaissance, troubles cardio-vasculaires, toux, nuisible pour le foie et les reins, crampes, fatigue, ébriété, somnolence, irritation des muqueuses, choc, vertige, nausées et vomissements |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: |          |        |         | Souris    | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) |  |

| Toluène                |          |        |       |           |                                |          |
|------------------------|----------|--------|-------|-----------|--------------------------------|----------|
| Toxicité / Effet       | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai                | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale: | LD50     | 5580   | mg/kg | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |          |

Page 13 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entre en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

|   |      |         |         |               |   |  |
|---|------|---------|---------|---------------|---|--|
| Toxicité aiguë, dermique:                     | LD50 | >5000   | mg/kg   | Lapin         |   |  |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | LC50 | 25,7-30 | mg/l/4h | Rat           | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                  | Vapeurs dangereuses  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |      |         |         | Lapin         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)          | Irritant   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |      |         |         | Lapin         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)             | Non irritant   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |      |         |         | Cochon d'Inde | OECD 406 (Skin Sensitisation)                         | Non sensibilisant  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |      |         |         |               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Négatif  |
| Danger par aspiration:                        |      |         |         |               |   | Oui  |
| Symptômes:                                    |      |         |         |               |   | suffocation (dyspnée), abasourdissement, perte de connaissance, nuisible pour le foie et les reins, crampes, collapsus cardio-vasculaire, ébriété, somnolence, irritation des muqueuses, vertige, transpiration, nausées et vomissements |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les impacts environnementaux (classification).

**Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE**

| Toxicité / Effet                             | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
|--|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| 12.1. Toxicité poissons:                     |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.1. Toxicité algues:                       |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                  |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.6. Autres effets néfastes:                |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |

### Xylène

| Toxicité / Effet | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
|------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
|------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|

|                                     |         |     |        |      |                     |  |                          |
|-------------------------------------|---------|-----|--------|------|---------------------|--|--------------------------|
| 12.1. Toxicité poissons:            | LC50    | 96h | 86     | mg/l | Leuciscus idus      |  |                          |
| 12.1. Toxicité poissons:            | LC50    | 96h | 8,2    | mg/l | Oncorhynchus mykiss |  |                          |
| 12.1. Toxicité daphnies:            | EC50    | 24h | 75,5   | mg/l | Daphnia magna       |  |                          |
| 12.1. Toxicité algues:              | IC50    | 72h | 10     | mg/l |                     |  |                          |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: |         |     |        |      |                     |  | Facilement biodégradable |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | Log Pow |     | >3     |      |                     |  |                          |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF     |     | 0,6-15 |      |                     |  |                          |

### Éthylbenzène

| Toxicité / Effet                    | Résultat  | Temps | Valeur | Unité | Organisme                        | Méthode d'essai  | Remarque                 |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------------------------|--|--------------------------|
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | Log Kow   |       | 3,15   |       |                                  |  |                          |
| 12.1. Toxicité poissons:            | LC50      | 96h   | 4,2    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                          |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: |           | 6d    | 100    | %     |                                  | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Facilement biodégradable |
| 12.1. Toxicité daphnies:            | NOEC/NOEL | 7d    | 0,96   | mg/l  | Ceriodaphnia spec.               | U.S. EPA-600/4-91-003  |                          |
| 12.1. Toxicité algues:              | EC50      | 72h   | 4,6    | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata |  |                          |
| Autres informations:                | ThOD      |       | 3,17   | mg/l  |                                  |  |                          |
| Autres informations:                | BOD       |       | 1,78   | g/g   |                                  |  |                          |

### Toluène

| Toxicité / Effet                             | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme                        | Méthode d'essai  | Remarque  |
|--|----------|-------|--------|-------|----------------------------------|--|---|
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |          |       |        |       |                                  |  | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB                                     |
| 12.1. Toxicité poissons:                     | LC50     | 96h   | 5,8    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                         |   |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | LC50     | 48h   | 3,78   | mg/l  | Ceriodaphnia spec.               | U.S. EPA ECOTOX Database                                     |   |
| 12.1. Toxicité algues:                       | EbC50    | 72h   | 12,5   | mg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                      |   |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |          | 14d   | 100    | %     |                                  | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Facilement biodégradable  |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Kow  |       | 2,73   |       |                                  |  |   |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Pow  |       | 2,69   |       |                                  |  | Un potentiel de bioaccumulation considérable n'est pas prévisible (LogPow 1-3). |

Page 15 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entré en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

|                                     |      |     |     |      |  |  |     |
|-------------------------------------|------|-----|-----|------|--|--|-----|
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF  | 3d  | 90  |      |  |  |     |
| 12.4. Mobilité dans le sol:         |      |     |     |      |  |  | Oui |
| Toxicité bactéries:                 | EC50 | 24h | 84  | mg/l |  |  |     |
| Autres informations:                | COD  |     | 700 | mg/g |  |  |     |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets Pour la substance / le mélange / les résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)  
 13 07 03 autres combustibles (y compris mélanges)

Recommandation:

Il y a lieu d'éviter l'évacuation des eaux usées dans l'environnement.

Respecter les prescriptions administratives locales.

Par exemple, installation d'incinération appropriée.

Par exemple, déposer dans une décharge appropriée.

#### Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.

Vider entièrement le récipient.

Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.

Ne pas percer, découper ou souder des récipients non nettoyés.

Le gaz imbrûlé peut représenter un risque d'explosion.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Informations générales

14.1. Numéro ONU: 1993

#### Transport par route / transport ferroviaire (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (XYLÈNES,ÉTHYLBENZÈNE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

Code de classification: F1

LQ: 5 L

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Codes de restriction en tunnels: D/E



#### Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES,ETHYLBENZENE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

EmS: F-E, S-E

Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable



#### Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Flammable liquid, n.o.s. (XYLENES,ETHYLBENZENE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable



#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les personnes impliquées dans le transport de marchandises dangereuses doivent avoir reçu une formation.

Page 16 de 18  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
 Entré en vigueur le : 27.01.2020  
 Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
 Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

Toutes les personnes chargées du transport doivent se tenir aux directives concernant la sécurisation.  
 Il convient de prendre des mesures préventives afin d'éviter tout dommage.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans objet, du fait que la cargaison est constituée de marchandises emballées et non de marchandises en vrac.  
 Les dispositions relatives aux quantités minimum ne sont pas respectées ici.  
 Le numéro d'identification du danger ainsi que la codification de l'emballage sont disponibles sur demande  
 Observer les dispositions particulières (special provisions).

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Respecter les limitations:

Respecter les règlements/lois nationaux sur le congé de maternité (en particulier la mise en oeuvre nationale de la directive 92/85/CEE) !

Règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XVII

Toluène

Respecter les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

Directive 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 1 - Les catégories suivantes s'appliquent à ce produit (d'autres catégories sont éventuellement à considérer en fonction du stockage, de la manipulation, etc.) :

| Catégories de danger | Notes relatives à l'annexe I | Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil bas | Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil haut |
|----------------------|------------------------------|--|---|
| P5c                  |                              | 5000   | 50000   |

Il s'impose de respecter les notes à l'annexe I de la directive 2012/18/UE, notamment celles mentionnées dans les tableaux et les notes 1 - 6 pour affecter les catégories et les seuils quantitatifs.

Observer la réglementation sur les incidents.

Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).

Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubriques modifiées:

n.a.

Formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de marchandises dangereuses.

Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré

Instruction/formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de substances dangereuses.

#### Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n°1272/2008 (CLP):

| Classification conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP) | Méthode d'évaluation utilisée                   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226   | Classification sur la base de données de tests. |
| Acute Tox. 4, H332   | Classification selon la procédure de calcul.    |
| Acute Tox. 4, H312   | Classification selon la procédure de calcul.    |
| STOT RE 2, H373  | Classification selon la procédure de calcul.    |
| Skin Irrit. 2, H315  | Classification selon la procédure de calcul.    |



**Asp. Tox. 1, H304****Classification selon la procédure de calcul.**

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants (mentionnés dans les rubriques 2 et 3).

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Flam. Liq. — Liquide inflammable

Acute Tox. — Toxicité aiguë - inhalation

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie cutanée

STOT RE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.

Skin Irrit. — Irritation cutanée

Asp. Tox. — Danger par aspiration

Aquatic Chronic — Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique

Repr. — Toxicité pour la reproduction

STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Effets narcotiques

**Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= poids corporel)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEE Communauté européenne économique

cf. confer

ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)

DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)

DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)

dw dry weight (= masse sèche)

ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normes Européennes, normes EN ou euronorms

env. environ

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. et cetera (= et ainsi de suite)

EVAL Copolymère d'éthylène-alcool vinylique

éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement

fax. Télécopie



Page 18 de 18  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 27.01.2020 / 0001  
Remplace la version du / version du : 27.01.2020 / 0001  
Entre en vigueur le : 27.01.2020  
Date d'impression du fichier PDF : 27.01.2020  
Petra Fuel Power 12 FL OZ Part/Artikelnummer: 2001DE

gén. générale  
GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)  
IATA International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
ICPE Installations Classées pour la Protection de l'Environnement  
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)  
LQ Limited Quantities  
n.a. n'est pas applicable  
n.d. n'est pas disponible  
n.e. n'est pas examiné  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)  
OFEV Office fédéral de l'environnement (Suisse)  
OMoD Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)  
org. organique  
OTD Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)  
par ex., ex. par exemple  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)  
PE Polyéthylène  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)  
PVC Polyvinylchlorure  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)  
Tél. Téléphone  
UE Union européenne  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)  
VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.

Toute responsabilité est exclue.

Elaboré par:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.