

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit:** CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** 2R1V-EU50-6E9C-2FRV
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Entretien de carrosseries  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
CG Group Europe Holdings GmbH  
Eschersheimer Landstr. 14 Turmcenter  
60322 Frankfurt am Main - Germany  
Tél.: +498001800962
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +49 30 19240

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Attention**
- 
- Mentions de danger:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
- Conseils de prudence:**  
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P264: Se laver soigneusement après manipulation.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.
- Informations complémentaires:**  
EUH208: Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
**UFI:** 2R1V-EU50-6E9C-2FRV
- Étiquetage du contenu:**
- | composant                    | Intervalle de concentration |
|------------------------------|-----------------------------|
| Agents de surface anioniques | % (p/p) < 5                 |
| Phosphates                   | % (p/p) < 5                 |
- Agents conservateurs: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE), Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).
- 2.3 Autres dangers:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)  
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS \*\*

#### 3.1 Substances:

Non concerné

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange aqueux à base d'additifs

#### Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification                                                                          | Nom chimique /classification                                                                                                        |                                                                                                                                                                          | Concentration       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>Index: 603-014-00-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX   | <b>2-butoxyéthanol<sup>(1)</sup></b> ATP ATP18                                                                                      |                                                                                                                                                                          | <b>1 - &lt;5 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Danger                                                                                 |                     |
| CAS: 10213-79-3<br>EC: 600-279-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119449811-37-XXXX | <b>Métasilicate de sodium pentahydraté<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée                                                            |                                                                                                                                                                          | <b>1 - &lt;3 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Danger                                                                                      |                     |
| CAS: 68584-22-5<br>EC: 271-528-9<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119492632-34-XXXX | <b>Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16.<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée                                            |                                                                                                                                                                          | <b>1 - &lt;3 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Eye Irrit. 2: H319 - Attention                                                                                                                                           |                     |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX  | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                                         |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.036 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger                                                            |                     |
| CAS: 7664-93-9<br>EC: 231-639-5<br>Index: 016-020-00-8<br>REACH: 01-2119458838-20-XXXX  | <b>Acide sulfurique<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                                                                                     |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.03 %</b>   |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Skin Corr. 1A: H314 - Danger                                                                                                                                             |                     |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Non concerné       | <b>Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13 |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.0015 %</b> |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger |                     |
| CAS: 7446-09-5<br>EC: 231-195-2<br>Index: 016-011-00-9<br>REACH: 01-2119485028-34-XXXX  | <b>Dioxyde de soufre<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                                                                                    |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.0015 %</b> |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314 - Danger                                                                                                                         |                     |
| CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7<br>Index: 607-002-00-6<br>REACH: 01-2119475328-30-XXXX    | <b>Acide acétique<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                                                                                       |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.001 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Danger                                                                                                                         |                     |
| CAS: 123-91-1<br>EC: 204-661-8<br>Index: 603-024-00-5<br>REACH: 01-2119462837-26-XXXX   | <b>1,4-dioxane<sup>(2)</sup></b> ATP ATP17                                                                                          |                                                                                                                                                                          | <b>&lt;0.001 %</b>  |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                                                                 | Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019, EUH066 - Danger                                                                         |                     |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

<sup>(2)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

#### Autres informations:

| Identification                                                                                                                           | Facteur M |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: Non concerné | Aigus     | 100 |
|                                                                                                                                          | Chronique | 100 |

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS \*\* (suite)

| Identification                                                                                                                              | Limite de concentration spécifique                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                             | % (p/p) >=0.05: Skin Sens. 1 - H317                                                                                                                                                                        |
| Acide sulfurique<br>CAS: 7664-93-9<br>EC: 231-639-5                                                                                         | % (p/p) >=15: Skin Corr. 1A - H314<br>5<= % (p/p) <15: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=15: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <15: Eye Irrit. 2 - H319                                                     |
| Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | % (p/p) >=0.6: Skin Corr. 1C - H314<br>0.06<= % (p/p) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0.6: Eye Dam. 1 - H318<br>0.06<= % (p/p) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317 |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                                                                             | % (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>25<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319         |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification                                                                                                                              | Toxicité sévère |               | Genre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                                                           | DL50 orale      | 1200 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation | 3 mg/L        |       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                             | DL50 orale      | 500 mg/kg     | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |
| Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | DL50 orale      | 64 mg/kg      | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | 87,12 mg/kg   | Lapin |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

##### Par inhalation:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

##### Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

##### Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

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

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

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

Pas pertinent

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction:

##### Moyens d'extinction appropriés:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

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

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

##### Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

##### Pour les non-secouristes:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

##### Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

Il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

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

Voir les rubriques 8 et 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 6 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification                                                | Limites d'exposition professionnelle |         |                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------------|
| 2-butoxyéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | VME                                  | 10 ppm  | 49 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                               | VLCT                                 | 50 ppm  | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acide sulfurique<br>CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5              | VME                                  |         | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                               | VLCT                                 |         | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Dioxyde de soufre<br>CAS: 7446-09-5 EC: 231-195-2             | VME                                  | 0,5 ppm | 1,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                               | VLCT                                 | 1 ppm   | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7                  | VME                                  | 10 ppm  | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                               | VLCT                                 | 20 ppm  | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1,4-dioxane<br>CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8                    | VME                                  | 20 ppm  | 73 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                               | VLCT                                 |         |                        |

<sup>(1)</sup> Peau

#### Valeurs limites biologiques (VLB):

ANSES-Valeurs limites biologiques (VLB) et valeurs biologiques de référence (VBR) pour la surveillance biologique des expositions professionnelles:

| Identification                                 | VLB                   | Indicateur biologique           | Moment de prélèvement                            |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | 100 mg/g (créatinine) | Acide 2-butoxyacétique urinaire | Fin de poste quel que soit le jour de la semaine |

#### 8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

**B.- Protection respiratoire.**

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

Pas pertinent

**D.- Protection du visage et des yeux**

Pas pertinent

**E.- Protection du corps**

Pas pertinent

**F.- Mesures complémentaires d'urgence**

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures complémentaires d'urgence

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

### RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Aspect physique:**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide         |
| Aspect:                | Non disponible  |
| Couleur:               | Non disponible  |
| Odeur:                 | Non disponible  |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 102 °C                  |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 2336 Pa                 |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 12307,72 Pa (12,31 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *         |

**Caractéristiques du produit:**

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1045,3 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,045                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent *          |
| Concentration:                                | Pas pertinent *          |
| pH:                                           | ≤11,4                    |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *          |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:        | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:              | Pas pertinent * |
| Température de décomposition:         | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |

#### Inflammabilité:

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 69 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 238 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

#### Caractéristiques des particules:

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

#### 9.2 Autres informations:

##### Informations concernant les classes de danger physique:

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Propriétés explosives:                                                    | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:                                                   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:                                                    | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

##### Autres caractéristiques de sécurité:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

### RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

#### 10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

#### 10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Précaution   | Précaution      | Non applicable |

#### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau                        | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Éviter les acides forts | Éviter tout contact direct | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Peut former des peroxydes explosifs.

### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES \*\*

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES \*\* (suite)

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

##### Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

##### A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

##### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: En cas d'inhalation prolongée le produit est susceptible de détruire les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures

##### C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

##### D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effet cancérogène. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: Dioxyde de soufre (3); 1,4-dioxane (2B); 2-butoxyéthanol (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

##### E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

##### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

##### G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

##### H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

##### Autres informations:

Pas pertinent

##### Information toxicologique spécifique des substances:

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES \*\* (suite)

| Identification                                                                                                                              | Toxicité sévère |                   | Genre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                                                           | DL50 orale      | 1200 mg/kg (ATEi) | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | 3000 mg/kg        | Lapin |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation | 3 mg/L (ATEi)     |       |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16.<br>CAS: 68584-22-5<br>EC: 271-528-9                                                     | DL50 orale      | >5000 mg/kg       | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    |                   |       |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation |                   |       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                             | DL50 orale      | 500 mg/kg         | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    |                   |       |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation |                   |       |
| Acide sulfurique<br>CAS: 7664-93-9<br>EC: 231-639-5                                                                                         | DL50 orale      | 2140 mg/kg        | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    |                   |       |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation |                   |       |
| Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | DL50 orale      | 64 mg/kg          | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | 87,12 mg/kg       | Lapin |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation | 0,33 mg/L (4 h)   | Rat   |
| 1,4-dioxane<br>CAS: 123-91-1<br>EC: 204-661-8                                                                                               | DL50 orale      | 7120 mg/kg        | Rat   |
|                                                                                                                                             | DL50 cutanée    | 7758 mg/kg        | Lapin |
|                                                                                                                                             | CL50 inhalation |                   |       |

#### 11.2 Informations sur les autres dangers:

##### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

##### Autres informations

Pas pertinent

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

### RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE \*\*

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### 12.1 Toxicité:

##### Toxicité sévère:

| Identification                                                                                                                              | Concentration |                      | Espèce                          | Genre    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                                                           | CL50          | 1490 mg/L (96 h)     | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|                                                                                                                                             | CE50          | 1815 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                                                             | CE50          | 911 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16.<br>CAS: 68584-22-5<br>EC: 271-528-9                                                     | CL50          | 10000 mg/L (96 h)    | Cyprionodon variegatus          | Poisson  |
|                                                                                                                                             | CE50          | Pas pertinent        |                                 |          |
|                                                                                                                                             | CE50          | Pas pertinent        |                                 |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                             | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|                                                                                                                                             | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|                                                                                                                                             | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |
| Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | CL50          | 0,28 mg/L (96 h)     | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|                                                                                                                                             | CE50          | 0,16 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                                                             | CE50          | 0,018 mg/L (72 h)    | Selenastrum capricornutum       | Algue    |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                                                                             | CL50          | 75 mg/L (96 h)       | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|                                                                                                                                             | CE50          | 47 mg/L (24 h)       | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                                                             | CE50          | Pas pertinent        |                                 |          |

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE \*\* (suite)

| Identification | Concentration         | Espèce              | Genre    |
|----------------|-----------------------|---------------------|----------|
| 1,4-dioxane    | CL50 985 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas | Poisson  |
| CAS: 123-91-1  | CE50 4700 mg/L (24 h) | Daphnia magna       | Crustacé |
| EC: 204-661-8  | CE50 Pas pertinent    |                     |          |

#### Toxicité chronique:

| Identification              | Concentration  | Espèce              | Genre    |
|-----------------------------|----------------|---------------------|----------|
| 2-butoxyéthanol             | NOEC 100 mg/L  | Danio rerio         | Poisson  |
| CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | NOEC 100 mg/L  | Daphnia magna       | Crustacé |
| Acide acétique              | NOEC 57,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
| CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7  | NOEC 80 mg/L   | Daphnia magna       | Crustacé |
| 1,4-dioxane                 | NOEC 145 mg/L  | Pimephales promelas | Poisson  |
| CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8 | NOEC 1000 mg/L | Daphnia magna       | Crustacé |

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

##### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                      | Dégradabilité          | Biodégradabilité            |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 2-butoxyéthanol                                     | DBO5 0,71 g O2/g       | Concentration 100 mg/L      |
| CAS: 111-76-2                                       | DCO 2,2 g O2/g         | Période 14 jours            |
| EC: 203-905-0                                       | DBO5/DCO 0,32          | % Biodégradé 96 %           |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16. | DBO5 Pas pertinent     | Concentration Pas pertinent |
| CAS: 68584-22-5                                     | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
| EC: 271-528-9                                       | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 8 %            |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                        | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 100 mg/L      |
| CAS: 2634-33-5                                      | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
| EC: 220-120-9                                       | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 0 %            |
| Acide acétique                                      | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 100 mg/L      |
| CAS: 64-19-7                                        | DCO Pas pertinent      | Période 14 jours            |
| EC: 200-580-7                                       | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 74 %           |
| 1,4-dioxane                                         | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 100 mg/L      |
| CAS: 123-91-1                                       | DCO Pas pertinent      | Période 14 jours            |
| EC: 204-661-8                                       | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 0 %            |

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

##### Informations spécifiques à la substance:

| Identification               | Potentiel de bioaccumulation |
|------------------------------|------------------------------|
| 2-butoxyéthanol              | FBC 3                        |
| CAS: 111-76-2                | Log POW 0,83                 |
| EC: 203-905-0                | Potentiel Bas                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | FBC 2                        |
| CAS: 2634-33-5               | Log POW 1,45                 |
| EC: 220-120-9                | Potentiel Bas                |
| Acide acétique               | FBC 3                        |
| CAS: 64-19-7                 | Log POW -0,71                |
| EC: 200-580-7                | Potentiel Bas                |
| 1,4-dioxane                  | FBC 0,2                      |
| CAS: 123-91-1                | Log POW -0,27                |
| EC: 204-661-8                | Potentiel Bas                |

#### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification  | L'absorption/désorption                    | Volatilité               |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| 2-butoxyéthanol | Koc 8                                      | Henry 1,621E-1 Pa·m³/mol |
| CAS: 111-76-2   | Conclusion Très élevé                      | Sol sec Non              |
| EC: 203-905-0   | Tension superficielle 2,729E-2 N/m (25 °C) | Sol humide Oui           |

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE \*\* (suite)

| Identification                                                                          | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|--------------------|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16.<br>CAS: 68584-22-5<br>EC: 271-528-9 | Koc                     | 8320000000           | Henry      | Pas pertinent      |
|                                                                                         | Conclusion              | Immobile             | Sol sec    | Pas pertinent      |
|                                                                                         | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent      |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                                         | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent      |
|                                                                                         | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent      |
|                                                                                         | Tension superficielle   | 2,699E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent      |
| 1,4-dioxane<br>CAS: 123-91-1<br>EC: 204-661-8                                           | Koc                     | 0,17                 | Henry      | 4,864E-1 Pa·m³/mol |
|                                                                                         | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                |
|                                                                                         | Tension superficielle   | 3,292E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                |

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

#### 12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

### RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code      | Description                                     | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses | Dangereux                                    |

#### Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):

HP6 Toxicité aiguë

#### Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

#### Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2023 et RID 2023:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Pas pertinent

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** Pas pertinent

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Pas pertinent

Étiquettes: Pas pertinent

**14.4 Groupe d'emballage:** Pas pertinent

**14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales: Pas pertinent

code de restriction en tunnels: Pas pertinent

Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9

Quantités limitées: Pas pertinent

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 41-22:

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Pas pertinent

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** Pas pertinent

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Pas pertinent

Étiquettes: Pas pertinent

**14.4 Groupe d'emballage:** Pas pertinent

**14.5 Polluants marins:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales: Pas pertinent

Codes EmS:

Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9

Quantités limitées: Pas pertinent

Groupe de ségrégation: Pas pertinent

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2024:

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Pas pertinent

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** Pas pertinent

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Pas pertinent

Étiquettes: Pas pertinent

**14.4 Groupe d'emballage:** Pas pertinent

**14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

- Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: *Acide citrique (77-92-9) - PT: (2) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Règlement (EU) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent
- Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): *1,4-dioxane (123-91-1)*

#### Règlement (CE) n°648/2004 concernant les détergents:

Conformément à ce règlement le produit remplit les conditions suivantes:

Les tensioactifs contenus dans ce mélange observent les critères de biodégradabilité stipulés dans le Règlement (CE) n°648/2004 concernant les détergents. Les informations qui justifient cette affirmation sont mises à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies sur demande directe ou sur demande d'un producteur de détergents.

#### Étiquetage du contenu:

| composant                    | Intervalle de concentration |
|------------------------------|-----------------------------|
| Agents de surface anioniques | % (p/p) < 5                 |
| Phosphates                   | % (p/p) < 5                 |

Agents conservateurs: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHAZOLINONE), Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (METHYLCHLOROISOTHAZOLINONE / METHYLISOTHAZOLINONE).

#### Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient Acide sulfurique. Produit conforme à l'article 9. Toutefois, les produits qui contiennent des précurseurs d'explosifs dans une mesure si faible et dans des mélanges d'une complexité telle que l'extraction des précurseurs d'explosifs est, d'un point de vue technique, extrêmement difficile, devraient être exclus du champ d'application du présent règlement.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

#### Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

#### Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

- Règlement (CE) n° 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques

- Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents

- Règlement (CE) n° 551/2009 de la Commission du 25 juin 2009 modifiant le règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents afin d'en adapter les annexes V et VI (agents de surface bénéficiant d'une dérogation)

- Règlement (CE) n° 907/2006 de la Commission du 20 juin 2006 modifiant le règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents afin d'en adapter les annexes III et VII

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

#### Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (RUBRIQUE 3, RUBRIQUE 11, RUBRIQUE 12):

· Substances ajoutées

Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

· Substances contenues dans EUH208:

· Substances ajoutées

Masse de réaction de 5-chloro-2- méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H315: Provoque une irritation cutanée.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

#### Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation.

Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Carc. 1B: H350 - Peut provoquer le cancer.

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Met. Corr. 1: H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Corr. 1C: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

#### Procédé de classement:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CWS104 - Bug and Tar Heavy Duty Car Wash

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

#### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

#### Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50

CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -