



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version n° : 1,0

Date d'émission : le 22-Décembre-2022

Date de révision : le 22-Décembre-2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial ou désignation du mélange** INJECTOR CLEANER

**Numéro d'enregistrement** -

**Synonymes** Aucun(e)(s).

**Code de produit** UDS000333BU

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

**Utilisations identifiées** Adjuvants

**Utilisations déconseillées** Aucun connu.

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

**Nom de la société** CRC Industries Europe bv

**Adresse** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgique

**Téléphone** +32(0)52/45.60.11

**Fax** +32(0)52/45.00.34

**E-mail** hse@crcind.com

**Site web** www.crcind.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau: 9-17h CET)

**Centre antipoison national** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponible 24 heures sur 24.)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

#### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

#### Dangers pour la santé

Danger par aspiration Catégorie 1

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

#### Dangers pour l'environnement

Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 3

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

**Contient :** Hydrocarbures , C11-C14, n-alcanes , isoalcanes , cycliques , < 2% aromatics, Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naftalène

#### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Danger

#### Mentions de danger

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

H412

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

**Mentions de mise en garde****Prévention**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P273 Eviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention**

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P331 NE PAS faire vomir.

**Stockage**

P405 Garder sous clef.

**Élimination**

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Informations supplémentaires de l'étiquette** EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**2.3. Autres dangers**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Le mélange ne contient aucune substance inscrite sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 de REACH en raison de ses propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Informations générales**

| Nom chimique   | en %     | N° CAS/n° CE   | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|--|----------|----------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Hydrocarbures , C11-C14, n-alcanes , isoalcanes , cycliques , < 2% aromatics                       | 75 - 100 | -<br>926-141-6 | 01-2119456620-43              | -            |           |
| <b>Classification</b> : Asp. Tox. 1;H304<br><b>Mention(s) de danger supplémentaire(s)</b> : EUH066 |          |                |                               |              |           |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naftalène   | 1 - 5    | -<br>919-284-0 | 01-2119463588-24              | -            |           |
| <b>Classification</b> : Carc. 2;H351, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411     |          |                |                               |              |           |
| Phénol, (diméthylamino)méthyl-, dérivés du polyisobutylène.  | 1 - 5    | -<br>937-027-0 | -                             | -            |           |
| <b>Classification</b> : Aquatic Chronic 3;H412   |          |                |                               |              |           |

**Impuretés**

| Nom chimique                       | en % | N° CAS/n° CE          | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| 1,2,4-triméthylbenzène             | <1   | 95-63-6<br>202-436-9  | 01-2119472135-42              | 601-043-00-3 | #         |
| 1,2,3-Triméthylbenzène             | <1   | 526-73-8<br>208-394-8 | -                             | -            | #         |
| naphtalène                         | <1   | 91-20-3<br>202-049-5  | 01-2119561346-37              | 601-052-00-2 | #         |
| mésitylène; 1,3,5-triméthylbenzène | <1   | 108-67-8<br>203-604-4 | 01-2119463878-19              | 601-025-00-5 | #         |

**Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant**

ETA : Estimation de la toxicité aiguë

M : facteur M

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.

#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.

Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**Remarques sur la composition** Les limites d'exposition professionnelle pour les impuretés sont indiquées en rubrique 8. Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Informations générales** Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.  
**Contact avec la peau** Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Contact avec les yeux** Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Ingestion** Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

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

**Risques généraux d'incendie** Liquide combustible.

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2).

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

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

Le produit est combustible. En cas d'échauffement, se dégagent des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention**

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

## 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** Porter un équipement de protection approprié.

**Pour les secouristes** Tenir à l'écart le personnel superflu. Assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

**Déversements importants :** Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Utiliser une matière non combustible telle que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

**Déversements mineurs :** Absorber avec de la terre, du sable ou tout autre produit non-combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter toute exposition prolongée. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver au frais et au sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Stocker dans un récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit équipé de sprinklers. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS).  
Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 10 (Liquides combustibles ne pouvant pas être assignés à l'une quelconque des classes de stockage ci-avant)

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

Suivre les directives industrielles en termes de bonnes pratiques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

**France. VLEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives telles qu'établies par l'arrêté du 30 juin 2004, avec ses amendements**

| Impuretés   | Type | Valeur    |
|---|------|-----------|
| mésitylène;<br>1,3,5-triméthylbenzène<br>(CAS 108-67-8) | VME  | 100 mg/m3 |
|   |      | 100 mg/m3 |
|   |      | 20 ppm    |
|   |      | 20 ppm    |

**France. VLEP. Valeurs limites d'exposition professionnelle telles qu'établies par l'article R.4412-149 du Code du travail, avec ses amendements**

| Impuretés   | Type | Valeur    |
|---|------|-----------|
| mésitylène;<br>1,3,5-triméthylbenzène<br>(CAS 108-67-8) | VLE  | 250 mg/m3 |
|   |      | 50 ppm    |
|   |      | 100 mg/m3 |
| 1,2,3-Triméthylbenzène<br>(CAS 526-73-8)                | VLE  | 250 mg/m3 |
|   |      | 50 ppm    |
|   |      | 100 mg/m3 |
| 1,2,4-triméthylbenzène<br>(CAS 95-63-6)                 | VLE  | 250 mg/m3 |
|   |      | 50 ppm    |
|   |      | 100 mg/m3 |

**La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques**

| Impuretés   | Type | Valeur   |           |
|---|------|--|-----------|
| mésitylène;<br>1,3,5-triméthylbenzène<br>(CAS 108-67-8) | VLE  | 250 mg/m3  |           |
|   |      | <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | 50 ppm    |
|   |      | <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | 100 mg/m3 |
|   |      | <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) | 20 ppm    |

## La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques

| Impuretés  | Type | Valeur                |
|--|------|-----------------------|
| naphtalène (CAS 91-20-3)   | VME  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>État réglementaire:</b> Limite Indicative                                   |      | 10 ppm                |
| <b>État réglementaire:</b> Limite Indicative                                   |      |                       |
| 1,2,3-Triméthylbenzène (CAS 526-73-8)  | VLE  | 250 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      | 50 ppm                |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      |                       |
|  | VME  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      | 20 ppm                |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      |                       |
| 1,2,4-triméthylbenzène (CAS 95-63-6)   | VLE  | 250 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      | 50 ppm                |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      |                       |
|  | VME  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      | 20 ppm                |
| <b>État réglementaire:</b> Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC) |      |                       |

### UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE

| Impuretés   | Type | Valeur                |
|---|------|-----------------------|
| mésitylène;<br>1,3,5-triméthylbenzène<br>(CAS 108-67-8) | VME  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 20 ppm                |
| naphtalène (CAS 91-20-3)                                | VME  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |      | 10 ppm                |
| 1,2,3-Triméthylbenzène<br>(CAS 526-73-8)                | VME  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 20 ppm                |
| 1,2,4-triméthylbenzène<br>(CAS 95-63-6)                 | VME  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|   |      | 20 ppm                |

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées** Suivre les procédures standard de surveillance.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)** Donnée inconnue.

**Concentrations prédites sans effet (PNEC)** Donnée inconnue.

#### Directives au sujet de l'exposition

France – INRS : Désignation « Peau »

naphtalène (CAS 91-20-3)

Résorption via la peau

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Informations générales</b>   | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.  |
| <b>Protection des yeux/du visage</b>                                  | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.  |
| <b>Protection de la peau</b>  |  |
| <b>- Protection des mains</b>   | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants.<br><br>Les gants en nitrile sont recommandés.  |
| <b>- Autres</b>   | Porter un vêtement de protection approprié.  |
| <b>Protection respiratoire</b>  | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), porter un appareil respiratoire homologué. Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques. (Type filtre A)       |
| <b>Risques thermiques</b>   | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.   |
| <b>Mesures d'hygiène</b>  | Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.   |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Informar les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>État physique</b>   | Liquide.                           |
| <b>Forme</b>   | Liquide.                           |
| <b>Couleur</b>   | Incolore.                          |
| <b>Odeur</b>   | De solvant.                        |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>  | Donnée inconnue.                   |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Donnée inconnue.                   |
| <b>Inflammabilité</b>  | Donnée inconnue.                   |
| <b>Point d'éclair</b>  | 68,0 °C (154,4 °F) Coupelle fermée |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | Donnée inconnue.                   |
| <b>Température de décomposition</b>  | Donnée inconnue.                   |
| <b>pH</b>  | Sans objet.                        |
| <b>Viscosité cinématique</b>   | Donnée inconnue.                   |
| <b>Solubilité</b>  |                                    |
| <b>Solubilité (dans l'eau)</b>   | Insoluble dans l'eau               |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Donnée inconnue.                   |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>  |                                    |
| <b>Densité relative</b>  | 0,81 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C     |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Donnée inconnue.                   |
| <b>Caractéristiques des particules</b>   | Donnée inconnue.                   |

### 9.2. Autres informations

|  |  |
|--|--|
| <b>9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique</b> | Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible. |
|--|--|

## 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

### Aérosol vaporisé, espace clos

|  |                  |
|--|------------------|
| Densité de déflagration                  | Sans objet.      |
| Distance d'inflammation du spray aérosol | Sans objet.      |
| Taux d'évaporation                       | Donnée inconnue. |
| Chaleur de combustion                    | Donnée inconnue. |
| COV                                      | 659 g/l          |

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|  |   |
|--|---|
| 10.1. Réactivité                           | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.   |
| 10.2. Stabilité chimique                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.   |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.  |
| 10.4. Conditions à éviter                  | Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des substances incompatibles. |
| 10.5. Matières incompatibles               | Agents oxydants forts.  |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | Donnée inconnue.  |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalation            | L'inhalation prolongée peut être nocive.   |
| Contact avec la peau  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| Contact avec les yeux | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.   |
| Ingestion             | La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique. |

Symptômes L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

| Composants   | Espèce   | Résultats d'essais             |
|--|--|--------------------------------|
| Hydrocarbures , C11-C14, n-alcanes , isoalcanes , cycliques , < 2% aromatics |  |                                |
| <b>Aiguë</b>   |  |                                |
| <b>Cutané</b>  |  |                                |
| DL50   | Lapin  | > 5000 mg/kg                   |
| <b>Inhalation</b>  |  |                                |
| CL50   | Rat  | > 5000 mg/m <sup>3</sup> , 8 h |
| <b>Orale</b>   |  |                                |
| DL50   | Rat  | > 5000 mg/kg                   |
| <b>Impuretés</b>   |  |                                |
| <b>Espèce</b>  |  |                                |
| <b>Résultats d'essais</b>  |  |                                |
| naphtalène (CAS 91-20-3)   |  |                                |
| <b>Aiguë</b>   |  |                                |
| <b>Cutané</b>  |  |                                |
| DL50   | Lapin  | > 2000 mg/kg                   |
| <b>Inhalation</b>  |  |                                |
| CL50   | Rat  | > 340 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>Orale</b>   |  |                                |
| DL50   | Rat  | 490 mg/kg                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                                |

|   |  |
|---|--|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                 | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                      | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>     | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

#### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

naphtalène (CAS 91-20-3) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.      |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>      | Donnée inconnue.   |

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien** Ce mélange ne contient aucune substance possédant des propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne la santé humaine, conformément aux critères énoncés dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse.

**Autres informations** Donnée inconnue.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants   | Espèce        |                     | Résultats d'essais        |
|--|---------------|---------------------|---------------------------|
| Hydrocarbures , C11-C14, n-alcanes , isoalcanes , cycliques , < 2% aromatics |               |                     |                           |
| <b>Aquatique</b>   |               |                     |                           |
| <i>Aiguë</i>   |               |                     |                           |
| Crustacé   | CE50          | Daphnie             | 1000 mg/l, 48 h           |
| Poisson  | CL50          | Oncorhynchus mykiss | 1000 mg/l, 96 h           |
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naftalène                               |               |                     |                           |
| <b>Aquatique</b>   |               |                     |                           |
| <i>Aiguë</i>   |               |                     |                           |
| Crustacé   | CE50          | Daphnie             | 3 mg/l, 2 jours           |
| Poisson  | CL50          | Poisson             | 2 mg/l, 4 jours           |
| Phénol, (diméthylamino)méthyl-, dérivés du polyisobutylène.                  |               |                     |                           |
| <b>Aquatique</b>   |               |                     |                           |
| <i>Aiguë</i>   |               |                     |                           |
| Algues   | CE50          | Algues              | > 450 mg/l                |
| Crustacé   | CE50          | Daphnie             | > 100 mg/l                |
| Poisson  | CL50          | Poisson             | 31 mg/l                   |
| <b>Impuretés</b>   | <b>Espèce</b> |                     | <b>Résultats d'essais</b> |
| naphtalène (CAS 91-20-3)   |               |                     |                           |
| <b>Aquatique</b>   |               |                     |                           |
| <i>Aiguë</i>   |               |                     |                           |
| Crustacé   | CE50          | Daphnie             | 1,96 mg/l, 48 heures      |
|  | CL50          | Crustacé            | 2350 µg/L, 48 heures      |
| Poisson  | CL50          | Poisson             | 1,6 mg/l, 96 heures       |
| <i>Chronique</i>   |               |                     |                           |
| Crustacé   | CSEO          | Crustacé            | 0,5 mg/l, 3 semaines      |
| Poisson  | CSEO          | Poisson             | 1,5 mg/l, 60 jours        |



|   |   |
|---|---|
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                 | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange.  |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                 | Aucune information disponible.  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</b>     | Donnée inconnue.  |
| mésitylène; 1,3,5-triméthylbenzène                        | 3,42  |
| naphthalène   | 3,3   |
| 1,2,4-triméthylbenzène                                    | 3,78  |
| <b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b>                  | Donnée inconnue.  |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                         | Aucune information disponible.  |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>        | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.  |
| <b>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</b> | Le mélange ne contient aucune substance possédant des propriétés perturbant le système endocrinien en ce qui concerne l'environnement conformément aux critères énoncés dans les règlements (CE) n° 1907/2006, (UE) n° 2017/2100 et (UE) n° 2018/605, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en masse. |
| <b>12.7. Autres effets néfastes</b>                       | Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création photochimique de l'ozone.   |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |  |
|--|--|
| <b>Déchets résiduels</b>                     | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).  |
| <b>Emballage contaminé</b>                   | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  |
| <b>Code des déchets UE</b>                   | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.   |
| <b>Informations / Méthodes d'élimination</b> | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Empêcher que cette substance ne s'écoule dans les égouts ou le réseau d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales. |
| <b>Précautions particulières</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|   |  |
|---|--|
| <b>ADR</b>  | 14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses. |
| <b>IATA</b>   | 14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses. |
| <b>IMDG</b>   | 14.1. - 14.6.: Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses. |
| <b>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non établi.  |

## 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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

naphtalène (CAS 91-20-3)

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### **Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### **Restrictions d'utilisation**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

1,2,4-triméthylbenzène (CAS 95-63-6)

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée**

naphtalène (CAS 91-20-3)

#### **Autres réglementations UE**

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée**

1,2,4-triméthylbenzène (CAS 95-63-6)

mésitylène; 1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)

naphtalène (CAS 91-20-3)

#### **Autres réglementations**

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

#### **Réglementations nationales**

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

#### **Réglementations françaises**

Maladies professionnelles: Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Liste des abréviations**

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.

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

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

ETA : Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).

CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).

Plafond : Valeur limite plafond d'exposition à court terme.

CEN : Comité européen de normalisation.

CLP : Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Classification, étiquetage et emballage - RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges).

PRP : Potentiel de réchauffement de la planète.

IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).

Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valeurs limites d'exposition - Allemagne)).

MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.

PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Règlement (CE) no 1907/2006 relativement à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques).  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).  
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.  
VLE (Valeur Limite d'Exposition)  
VME (Valeur Moyenne d'Exposition).  
COV : Composés organiques volatils.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
STEL : Limite d'exposition à court terme.  
Donnée inconnue.

## Références

### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

### Texte intégral des mentions qui ne sont reproduites que partiellement aux rubriques 2 à 15

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Informations de révision

Aucun(e)(s).

### Informations de formation

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

### Clause de non-responsabilité

CRC Industries Europe bvba ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.