



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (CE) n° 1907/2006

Supersedes Date 09-08-22

Date de révision 20-12-22

Numéro de révision 19

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit STP® Nettoyant Injecteurs Diesel

Codes produit 59200

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

Utilisation recommandée Additif de carburant

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e)

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

#### Fournisseur

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
euregulatory@energizer.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 1495 350234  
Lundi - Jeudi: 8.30 - 17.00  
Vendredi: 8.30 - 15.30

| Numéro d'appel d'urgence national |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Autriche</b>                   | Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43   |
| <b>Belgique</b>                   | Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500   |
| <b>Bulgarie</b>                   | Тел. 112<br>Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“<br>+359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя)<br>+359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)         |
| <b>République tchèque</b>         | Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz   |
| <b>Danemark</b>                   | Giftlinjen: 82 12 12 12   |
| <b>Finlande</b>                   | Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)  |
| <b>France</b>                     | Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  |
| <b>Allemagne</b>                  | Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700   |
| <b>Irlande</b>                    | Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166 |
| <b>Italie</b>                     | Roma – Tel: 06-68593726 (CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e Accettazione DEA)  |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli")<br>Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico "Umberto I")<br>Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)<br>Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli")<br>Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)<br>Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)<br>Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda)<br>Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)<br>Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) |
| <b>Lituanie</b> | Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378   |
| <b>Pays-Bas</b> | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)   |
| <b>Norvège</b>  | Giftinformasjon: 22 59 13 00   |
| <b>Pologne</b>  | Bureau for Chemical Substances, Tel: +48 42 2538 400   |
| <b>Portugal</b> | Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250  |
| <b>Espagne</b>  | +34 91 562 04 20   |
| <b>Suède</b>    | Giftinformation 112  |
| <b>Suisse</b>   | Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (Emergency Number 145)  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Danger par aspiration</b>        | Catégorie 1 - (H304) |
| <b>Toxicité aquatique chronique</b> | Catégorie 3 - (H412) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques



#### 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.

EUH208 - Contient amides, C18-unsatd., N-[3-(diméthylamine)propyl]. Peut produire une réaction allergique.

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

#### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P405 - Garder sous clef.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P301 + P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor.

P331 - NE PAS faire vomir.

P501 - Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales..

#### Informations supplémentaires

Ce produit exige des fermetures non ouvrables par des enfants en cas de mise à disponibilité du grand public.

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disponibilité du grand public.

**2.3. Autres dangers**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Sans objet

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique  | %<br>massique     | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP]  | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|---|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|---|-----------|------------------------------|
| Hydrocarbures,<br>C11-C14, n-alcanes,<br>isoalcanes,<br>cycliques, <2%<br>aromatiques<br>64742-47-8 | 50 -<br><100%     | 01-2119456620-43-00<br>00           | 926-141-6                       | Asp. Tox. 1 (H304)   | -   | -         | -                            |
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7  | 10 -<br><25%      | 01-2119539586-27-00<br>00           | 248-363-6                       | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)                           | -   | -         | -                            |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7   | 1 - <2.5%         | 01-2119487289-20-00<br>00           | 203-234-3                       | Acute Tox. 4 (H332)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>STOT SE 3 (H335)                                     | -   | -         | -                            |
| Acétate d'alcényle<br>amido alkyl<br>ammonio à longue<br>chaîne<br>-                                | 0.25 -<br><0.5%   | 01-2120765005-60-00<br>00           | 947-523-9                       | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)  | -   | 1         | -                            |
| méthyl-1H-benzotria<br>zole<br>29385-43-1   | 0.025 -<br><0.25% | 01-2119979081-35-00<br>00           | 249-596-6                       | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411)<br>Repr. 2 (H361d)  | -   | -         | -                            |
| amides,<br>C18-unsatd.,<br>N-[3-(diméthylamine<br>)propyl]<br>-                                     | 0.025 -<br><0.25% | -                                   | 800-353-8                       | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1A (H317) | -   | 1         | 1                            |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

**Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques 64742-47-8 | 15000                     | 3160                        | -  | -  | -                                       |
| 2-ethylhexyl nitrate 27247-96-7  | 960                       | 1100                        | -  | 11   | -                                       |
| 2-éthyl-1-hexanol 104-76-7   | 3730                      | 3000                        | -  | 11   | -                                       |
| méthyl-1H-benzotriazole 29385-43-1   | 675                       | 4000                        | -  | -  | -                                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| <b>Conseils généraux</b>  | Consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.  |
| <b>Inhalation</b>   | En cas d'aspiration dans les poumons, peut provoquer des lésions pulmonaires sévères. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. Transporter la victime à l'air frais. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit) administrer de l'oxygène. Consulter immédiatement un médecin. |
| <b>Contact oculaire</b>   | Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.   |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Laver la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.   |
| <b>Ingestion</b>  | DANGER D'ASPIRATION EN CAS D'INGESTION - PEUT PÉNÉTRER LES POUMONS ET PROVOQUER DES LÉSIONS. NE PAS faire vomir. En cas de vomissements spontanés, maintenir la tête plus bas que les hanches pour éviter toute aspiration. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.   |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptômes</b> | Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. |
|------------------|--|

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Agent chimique sec, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Incendie majeur** PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) connu(e).

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Autres informations** Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Recouvrir tout déversement de liquide par du sable, de la terre et autres matières absorbantes non combustibles. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Voir la section 8 pour plus d'informations.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 10.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

| Nom chimique   | Union européenne  | Autriche  | Belgique  | Bulgarie                                      | Croatie   |
|--|---|---|---|---|---|
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2 ppm<br>STEL 10.8 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>D*  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm      | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nom chimique   | Chypre  | République tchèque  | Danemark  | Estonie                                       | Finlande  |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm  | Ceiling: 11 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup> |
| Nom chimique   | France  | Allemagne TRGS  | Allemagne DFG   | Grèce   | Hongrie   |
| Hydrocarbures, C11-C14,<br>n-alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <2%<br>aromatiques<br>64742-47-8 | -   | TWA:  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 100 ppm<br>Peak: 700 mg/m <sup>3</sup> | -   | -   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 54 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 54 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 10 ppm<br>Peak: 54 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nom chimique   | Irlande   | Italie MDLPS  | Italie AIDII  | Lettonie                                      | Lituanie  |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 ppm<br>STEL: 16.2 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>cute*  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm      | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm  |
| Nom chimique   | Luxembourg  | Malte   | Pays-Bas  | Norvège                                       | Pologne   |
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7   | -   | -   | -   | -   | STEL: 7 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>      | STEL: 10.8 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>                                |

|   |  |   |   |  |   |
|---|--|---|---|--|---|
|   |  |   |   | STEL: 10 ppm<br>STEL: 54 mg/m <sup>3</sup>   | skóra*  |
| Nom chimique  | Portugal                                 | Roumanie  | Slovaquie   | Slovénie   | Espagne   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7   | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>  | -   | TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 ppm<br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 5.4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.54 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica* |
| Nom chimique  | Suède                                    | Suisse  | Royaume-Uni   |  |   |
| Hydrocarbures, C11-C14,<br>n-alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><2% aromatiques<br>64742-47-8 | -  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> | -   |  |   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7   | NGV: 1 ppm<br>NGV: 5.4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 1 ppm<br>TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 ppm<br>STEL: 16.2 mg/m <sup>3</sup> |  |   |

**Valeurs limites biologiques  
d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique                          | Oral(e) | Cutané(e)   | Inhalation   |
|---------------------------------------|---------|---|--|
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7    | -       | 1 mg/kg bw/day [4] [6]<br>44 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] | 0.35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7         | -       | 23 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | 12.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>53.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>53.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| méthyl-1H-benzotriazole<br>29385-43-1 | -       | 0.5 mg/kg bw/day [4] [6]                                | 8.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |

[4] Effets systémiques sur la santé.

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme.

[7] À court terme.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique  | Oral(e)  | Cutané(e)                     | Inhalation  |
|---|--|-------------------------------|---|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes,<br>isoalcanes, cycliques, <2%<br>aromatiques<br>64742-47-8 | 18.75 mg/kg bw/day [4] [6]                             | -                             | -   |
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7  | 25 µg/kg bw/day [4] [6]                                | 22 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6] | 87 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7   | 1.1 mg/kg bw/day [4] [6]                               | -                             | 2.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>26.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>26.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| méthyl-1H-benzotriazole<br>29385-43-1   | 0.25 mg/kg bw/day [4] [6]<br>0.25 mg/kg bw/day [4] [7] | -                             | 4.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]   |

[4] Effets systémiques sur la santé.

[5] Effets localisés sur la santé.

[6] À long terme.

[7] À court terme.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique                          | Eau douce  | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer  | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|---------------------------------------|------------|--|-------------|---|-----|
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7    | 0.8 µg/L   | -  | 0.08 µg/L   | -   | -   |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7         | 0.017 mg/L | 0.17 mg/L                                  | 0.0017 mg/L | -   | -   |
| méthyl-1H-benzotriazole<br>29385-43-1 | 0.008 mg/L | 0.086 mg/L                                 | 0.008 mg/L  | -   | -   |

| Nom chimique                          | Sédiments d'eau<br>douce    | Sédiments marins            | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre               | Chaîne alimentaire |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 2-ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7    | 0.74 µg/kg sediment<br>dw   | 0.74 µg/kg sediment<br>dw   | 10 mg/L                      | 0.191 µg/kg soil dw     | -                  |
| 2-éthyl-1-hexanol<br>104-76-7         | 0.284 mg/kg<br>sediment dw  | 0.0284 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L                      | 0.047 mg/kg soil dw     | 55 mg/kg food      |
| méthyl-1H-benzotriazole<br>29385-43-1 | 0.0025 mg/kg<br>sediment dw | 0.0025 mg/kg<br>sediment dw | 39.4 mg/L                    | 0.0024 mg/kg soil<br>dw | -                  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Rince-oeils. Douches. Systèmes de ventilation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de contact :. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.

**Protection des mains**

Porter des gants imperméables pour toute opération susceptible d'entraîner un contact prolongé ou répété avec la peau. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés.

**Protection de la peau et du corps**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver soigneusement après toute manipulation.

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

Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État physique**

Liquide



|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Aspect         | Liquide                  |
| Couleur        | Light (or pale) amber    |
| Odeur          | Caractéristique          |
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible |

| <u>Propriété</u>                                      | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|----------------|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                |                | Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition |                | Aucune donnée disponible   |
| Inflammabilité  |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                | Aucune donnée disponible   |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité |                | Aucune donnée disponible   |
| Point d'éclair  | 73 °C          | Aucune donnée disponible   |
| Température d'auto-inflammabilité                     |                | Aucune donnée disponible   |
| Température de décomposition                          |                | Aucune donnée disponible   |
| pH  |                | Aucune donnée disponible   |
| pH (en solution aqueuse)                              |                | Aucune donnée disponible   |
| Viscosité cinématique                                 | <13.5 cSt      | @ 40 °C                    |
| Viscosité dynamique                                   |                | Aucune donnée disponible   |
| Hydrosolubilité                                       |                | Aucune donnée disponible   |
| Solubilité(s)   |                | Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de partage                                |                | Aucune donnée disponible   |
| Pression de vapeur                                    |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité relative                                      | 0.836          | @ 15 °C                    |
| Masse volumique apparente                             |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité de liquide                                    |                | Aucune donnée disponible   |
| Densité de vapeur                                     |                | Aucune donnée disponible   |
| Caractéristiques des particules                       |                |                            |
| Granulométrie   |                | Aucune donnée disponible   |
| Distribution granulométrique                          |                | Aucune donnée disponible   |

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

Réactivité                                      Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité    Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

  Sensibilité aux impacts                      Aucun(e).

  Sensibilité aux décharges électrostatiques                      Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions                      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

dangereuses

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur excessive.

#### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e).

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

##### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas d'aspiration dans les poumons, peut provoquer des lésions pulmonaires sévères. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.   |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Aspiration potentielle en cas d'ingestion. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

##### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Difficultés respiratoires. Toux et/ ou respiration sifflante. Vertiges. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

##### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

##### Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

|  |                |
|--|----------------|
| ETAmél (voie orale)                          | 2,890.50 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                        | 6,438.40 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | 24,099.10 ppm  |
| ETAmél<br>(inhalation-poussières/brouillard) | 8.03 mg/l      |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)                  | 58.90 mg/l     |

##### Toxicité aiguë inconnue

##### Informations sur les composants

| Nom chimique            | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée      | CL50 par inhalation    |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h |

|  |                      |                         |                         |
|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| n-alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><2% aromatiques |                      |                         |                         |
| 2-ethylhexyl nitrate                                 | > 9600 mg/kg ( Rat ) | > 4800 mg/kg ( Rabbit ) | > 14 mg/L ( Rat ) 4 h   |
| 2-éthyl-1-hexanol                                    | = 3730 mg/kg ( Rat ) | = 1980 mg/kg ( Rabbit ) | > 227 ppm ( Rat ) 6 h   |
| méthyl-1H-benzotriazole                              | = 675 mg/kg ( Rat )  | > 4000 mg/kg ( Rabbit ) | > 1.73 mg/L ( Rat ) 1 h |

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

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

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|--------------|----------------------------|---------|------------------------------------|-----------|
|--------------|----------------------------|---------|------------------------------------|-----------|

|   |  |   |   |                                    |
|---|--|---|---|------------------------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | -  | LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)  | - | -                                  |
| 2-ethylhexyl nitrate  | -  | LC50: =2mg/L (96h, Danio rerio)   | - | -                                  |
| 2-éthyl-1-hexanol   | EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 32 - 37mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: >7.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =29.7mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =39mg/L (48h, Daphnia magna) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique            | Coefficient de partage |
|-------------------------|------------------------|
| 2-ethylhexyl nitrate    | 5.24                   |
| 2-éthyl-1-hexanol       | 2.9                    |
| méthyl-1H-benzotriazole | 1.083                  |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique  | Évaluation PBT et vPvB          |
|---|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 2-ethylhexyl nitrate  | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 2-éthyl-1-hexanol   | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| méthyl-1H-benzotriazole   | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|   |  |
|---|--|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>             | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.  |
| <b>Emballages contaminés</b>                              | Ne pas réutiliser les récipients vides.  |
| <b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC</b> | D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques aux produits, mais aux applications. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Sans objet     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | Aucun(e)       |

**IMDG**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                      | Non réglementé                |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>              | Non réglementé                |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                     | Non réglementé                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>  | Non réglementé                |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                              | Sans objet                    |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>     |                               |
| <b>Dispositions spéciales</b>   | Aucun(e)                      |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI</b> | Aucune information disponible |

**RID**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Sans objet     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | Aucun(e)       |

**ADR**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                          | Sans objet     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |

Dispositions spéciales

Aucun(e)

**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 nationales****France****Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique  | Numéro RG, France |
|---|-------------------|
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>64742-47-8 | RG 84             |

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu** évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)  
**aquatique (WGK)**

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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

H312 - Nocif par contact cutané

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H332 - Nocif par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H361d - Susceptible de nuire au fœtus  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals  
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

**Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |  |

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation mondiale de la santé

**Supersedes Date** 09-08-22

**Date de révision** 20-12-22

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**