



# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 2011

Date d'émission: 02-01-23 Date de révision: 19-05-26 Remplace la version de: 30-10-25 Version: 5.1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : PLASMA LXR OIL BOOSTER  
Code du produit : 2011 # 732011R6  
Type de produit : Lubrifiants et additifs

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Distributeur

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

##### Fournisseur

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60, F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com), [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays     | Organisme/Société   | Adresse                       | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|---|-------------------------------|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France   | ORFILA  |                               | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France   | Centre antipoison de Bordeaux<br>GH Pellegrin                             | 33076 Bordeaux                | +33 5 56 96 40 80 |   |

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays       | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence                    | Commentaire  |
|------------|--|---|-------------------------------------|--|
| France     | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de<br>Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site<br>Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon                          | +33 4 72 11 69 11                   |  |
| France     | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal  | 200 rue du Faubourg Saint-<br>Denis<br>75475 Paris            | +33 1 40 05 48 48                   |  |
| France     | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng  | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse        | +33 5 61 77 74 47                   |  |
| France     | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille   | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille                         | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |  |
| France     | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central   | 29 avenue du Maréchal de<br>Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50                   |  |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid   | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                                 | +352 8002 5500                      | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en<br>français, néerlandais<br>et anglais |
| Suisse     | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                                | 145<br>+41 44 251 51 51             | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |
| Tunisie    | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE  | Rue Abou Kacem Chebbi<br>MONTFLEURY<br>1089                   | +71335500<br>+71335190              |  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Sensibilisation cutanée Non classé

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Conseils de prudence (CLP)

- : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 - Tenir hors de portée des enfants.
- P280 - Porter des gants de protection.
- P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.
- P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

Phrases EUH

- : EUH208 - Contient 1-[N,N-bis(2-ethylhexyl)aminométhyl]méthylbenzotriazole, Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate. Peut produire une réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants

- : Non applicable

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Avertissement tactile : Non applicable

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant   |   |
|---|---|
| Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled (8007-24-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                      |
|---|---|-----------|--|
| mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle   | N° CAS: 125643-61-0<br>N° CE: 406-040-9<br>N° Index: 607-530-00-7<br>N° REACH: 01-0000015551-76 | 2 - 5     | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate  | N° CAS: 68413-48-9<br>N° CE: 270-220-1<br>N° REACH: 01-2120786863-37                            | 0,5 - 1,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413   |
| Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates  | N° CAS: 68603-55-4<br>N° CE: 271-663-3  | 0,5 - 1,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |
| 1-[N,N-bis(2-ethylhexyl)aminométhyl]méthylbenzotriazole   | N° CE: 939-700-4<br>N° REACH: 01-2119982395-25  | <1        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| REACTION MASS OF: 4-[(3-DECYLOXYPROPYL)(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID AND 4-[(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)(3-OCTYLOXYPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID | N° CE: 423-750-4  | <0,5      | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.    |

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

|   |   |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. |
|---|---|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations                     | : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.          |

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

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Les déversements peuvent être glissants. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|-------------------|--|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante.                                     |
| Procédés de nettoyage | : Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. |
| Autres informations   | : Les déversements peuvent être glissants.   |

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.  
Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel.  
Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition.  
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Niveau de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité. ISO 16321-1

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Gants. ISO 374-1

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |   |
|--|---|
| État physique                                  | : Liquide   |
| Couleur  | : Bleu(e).  |
| Apparence                                      | : limpide.  |
| Odeur  | : Pas disponible  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible  |
| Point de fusion                                | : Pas disponible  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible  |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible  |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible  |
| Point d'éclair                                 | : > 60 °C   |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible  |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible  |
| pH   | : Pas disponible  |
| Viscosité, cinématique                         | : 453,48 (408,1 – 498,8) mm <sup>2</sup> /s (40°C) - ASTM D7042 |
| Solubilité                                     | : Pas disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : 0,931 (0,921 – 0,941) g/cm <sup>3</sup> (20°C)                |
| Densité relative                               | : Pas disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable  |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                  |   |
|------------------|---|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Huile de colza raffinée (8002-13-9)

DL50 orale rat > 2000 mg/kg

#### Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)

DL50 orale rat > 2000 mg/kg  
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg

#### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

DL50 orale 11,3 g/kg

#### Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates (68603-55-4)

DL50 orale rat > 2000 mg/kg  
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg

#### REACTION MASS OF: 4-[(3-DECYLOXYPROPYL)(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID AND 4-[(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)(3-OCTYLOXYPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID

DL50 orale 7700 mg/kg  
DL50 voie cutanée > 2000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : D'après les données d'essais. Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

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

### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 5 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|--|

### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|-----------------------------------|

|   |                              |
|---|------------------------------|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel |
|---|------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé

### PLASMA LXR OIL BOOSTER

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viscosité, cinématique | 453,48 (408,1 – 498,8) mm <sup>2</sup> /s (40°C) - ASTM D7042 |
|------------------------|---|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|--------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [2] | > 2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
|--------------------|---|

|   |           |
|---|-----------|
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 74 mg/l |
|---|-----------|

|                      |  |
|----------------------|--|
| CE50 - Crustacés [1] | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|----------------------|--|

|                      |   |
|----------------------|---|
| CE50 - Crustacés [2] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|----------------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CE50 72h - Algues [1] | > 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|-----------------------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| NOEC (chronique) | ≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|------------------|--|

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| NOEC chronique algues | > 33,7 mg/l 72H |
|-----------------------|-----------------|

### Huile de colza raffinée (8002-13-9)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l |
|--------------------|------------|

### Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 105 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
|--------------------|---|

|                      |  |
|----------------------|--|
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |
|----------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
|-----------------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| CEr50 algues | > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|--------------|--|

### Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, homopolymer, 2-ethylhexyl ester, acetate (2361055-93-6)

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l |
|--------------------|-------------|

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, homopolymer, 2-ethylhexyl ester, acetate (2361055-93-6)

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l |

### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. (méthode OCDE 301B). |
|------------------------------|---|

### Huile de colza raffinée (8002-13-9)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

### Dodécanol, propoxylé, butoxylé (139873-90-8)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | > 60 %                    |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|  |   |
|--|---|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 9,2   |
| Potentiel de bioaccumulation                   | bioaccumulable.   |

### Huile de colza raffinée (8002-13-9)

|  |         |
|--|---------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 20 – 25 |
|--|---------|

### Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate (68413-48-9)

|  |     |
|--|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 6,5 |
|--|-----|

### REACTION MASS OF: 4-[(3-DECYLOXYPROPYL)(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID AND 4-[(3-ISOBUTOXY-1-ISOBUTOXYCARBONYL-3-OXOPROPYL)(3-OCTYLOXYPROPYL)AMINO]-4-OXOBUTYRIC ACID

|  |        |
|--|--------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | > 4,33 |
|--|--------|

## 12.4. Mobilité dans le sol

### mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C7-9-alkyle (125643-61-0)

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mobilité dans le sol | Après libération, est absorbé par le sol. |
|----------------------|---|

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Méthodes de traitement des déchets : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
- Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.
- Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.
- Indications complémentaires : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.
- Informations sur les déchets écologiques : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |

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

##### Transport par voie terrestre

Non réglementé

##### Transport maritime

Non réglementé

##### Transport aérien

Non réglementé

##### Transport ferroviaire

Non réglementé

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

Non applicable.

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

##### 15.1.2. Directives nationales

###### Autriche

Ordonnance sur les liquides inflammables (VbF) : Autodetection

###### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 36                     | Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique                                     |

###### Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).  
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Ecraser l'entrée correspondante (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

###### Pays-Bas

SZW- liste des substances cancérigènes : Huile de colza raffinée, Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates sont listés

SZW-lijst van mutagene stoffen : Huile de colza raffinée, Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate, Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates sont listés

# PLASMA LXR OIL BOOSTER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies  
Réglementations nationales danoises : Les femmes enceintes ou allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit.  
Si une employée est enceinte ou allaite et qu'elle utilise ou est exposée à ce produit au travail, l'employeur doit toujours procéder à une évaluation des risques liés au travail. L'évaluation doit porter à la fois sur la dangerosité de l'impact, son intensité et sa durée. La décision de l'employeur d'autoriser une femme enceinte ou allaitante à effectuer une tâche spécifique doit donc être prise en tenant compte de ses conditions de travail particulières. Voir également la directive WEA A.1.8-7 sur l'environnement de travail des travailleuses enceintes et allaitantes.

### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2   |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3   |
| Aquatic Chronic 4                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| Skin Sens. Non classé                | Sensibilisation cutanée Non classé   |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| 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.   |
| H413                                 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.   |
| EUH208                               | Contient 1-[N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl]methylbenzotriazole, Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate. Peut produire une réaction allergique. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE - SADAPS BARDAHL

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.