

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S  
UFI :

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants, Mélange auxiliaire de lavage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz France Professional SASU  
Route de l'Orme des Merisiers  
91190 Saint-Aubin  
Téléphone : +330169189500  
Téléfax : +330169288965  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01.45.42.59.59 (INRS)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Corrosion cutanée, Catégorie 1B H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H290 H314 H400  
Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence : P102  
Prévention: Tenir hors de portée des enfants.

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
- Intervention:**
- P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
- P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Elimination:**
- P501 Éliminer le récipient dans la collecte des matières recyclables uniquement s'il est entièrement vide.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

chlorure de  
didécyl diméthylammonium

### Étiquetage supplémentaire:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).  
Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse de biocides

#### Composants

| Nom Chimique                            | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro<br>d'enregistrement | Classification                                                                                                       | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| acide citrique                          | CITRIC ACID<br>201-069-1<br>01-2119457026-42                 | STOT SE 3; H335<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                | >= 5 - < 10              |
| chlorure de<br>didécyl diméthylammonium | DIDECYLDIMONIUM<br>CHLORIDE<br>230-525-2<br>612-131-00-6     | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 5 - < 10              |

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                          |                                                                    |                                                                                          |             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                          |                                                                    | Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10                                  |             |
|                          |                                                                    | Estimation de la toxicité aiguë                                                          |             |
|                          |                                                                    | Toxicité aiguë par voie orale: 500,0 mg/kg                                               |             |
| Fatty alcohol alkoxylate | Fatty alcohol alkoxylate                                           | Skin Irrit. 2; H315                                                                      | >= 5 - < 10 |
| propane-2-ol             | ISOPROPYL ALCOHOL<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central) | >= 2 - < 5  |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
Protéger l'oeil intact.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- Symptômes : effets corrosifs  
Irritation

- Risques : Pas d'information disponible.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination", Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Désinfectants, Mélange auxiliaire de lavage

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                              | No.-CAS              | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle           | Base   |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|
| propane-2-ol                                            | ISOPROPYL<br>ALCOHOL | VLCT (VLE)                            | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |                      |                                       |                                  |        |

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                  | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| propane-1,2-diol<br>PROPYLENE GLYCOL | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 168 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                      | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                                   |               |                      |                                 |           |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------|
|                                   | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 213 mg/m3 |
|                                   | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 85 mg/m3  |
| propane-2-ol<br>ISOPROPYL ALCOHOL | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 888 mg/kg |
|                                   | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 500 mg/m3 |
|                                   | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 319 mg/kg |
|                                   | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 26 mg/kg  |
|                                   | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 89 mg/m3  |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                  | Compartiment de l'Environnement | Valeur                      |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| acide citrique<br>CITRIC ACID        | Eau douce                       | 0,44 mg/l                   |
|                                      | Eau de mer                      | 0,044 mg/l                  |
|                                      | STP                             | > 1000 mg/l                 |
|                                      | Sédiment d'eau douce            | 34,6 mg/kg                  |
|                                      | Sédiment marin                  | 3,46 mg/kg                  |
|                                      | Sol                             | 33,1 mg/kg                  |
| propane-1,2-diol<br>PROPYLENE GLYCOL | Eau douce                       | 260 mg/l                    |
|                                      | Eau de mer                      | 26 mg/l                     |
|                                      | Sédiment d'eau douce            | 572 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                      | Sédiment marin                  | 57,2 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                      | Sol                             | 50 mg/kg                    |
|                                      | intermittent release            | 183 mg/l                    |
|                                      | STP                             | 20000 mg/l                  |
| propane-2-ol<br>ISOPROPYL ALCOHOL    | Eau douce                       | 140,9 mg/l                  |
|                                      | Eau de mer                      | 140,9 mg/l                  |
|                                      | Sédiment d'eau douce            | 552 mg/kg                   |
|                                      | Sédiment marin                  | 552 mg/kg                   |
|                                      | Sol                             | 28 mg/kg                    |
|                                      | intermittent release            | 140,9 mg/l                  |
|                                      | STP                             | 2251 mg/l                   |
|                                      | Oral(e)                         | 160 mg/kg                   |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| corps                   | concentration de la substance dangereuse au poste de travail.<br>Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Protection respiratoire | : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.<br>Type de Filtre recommandé:<br>Filtre ABEK-P3                    |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Aspect                                | : liquide                              |
| Couleur                               | : bleu                                 |
| Odeur                                 | : caractéristique                      |
| Seuil olfactif                        | : Donnée non disponible                |
| pH                                    | : env. 1,4, 100 %<br>à 20 °C           |
| Point/intervalle de fusion            | : Donnée non disponible                |
| Point/intervalle d'ébullition         | : Pas d'information disponible.        |
| Point d'éclair                        | : > 70 °C                              |
| Taux d'évaporation                    | : Donnée non disponible                |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | : Donnée non disponible                |
| Inflammabilité (liquides)             | : Donnée non disponible                |
| Vitesse de combustion                 | : Donnée non disponible                |
| Limite d'explosivité, inférieure      | : Donnée non disponible                |
| Limite d'explosivité, supérieure      | : Donnée non disponible                |
| Pression de vapeur                    | : Donnée non disponible                |
| Densité de vapeur relative            | : Donnée non disponible                |
| Densité relative                      | : Donnée non disponible                |
| Densité                               | : env. 1,024 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C |
| Hydrosolubilité                       | : soluble                              |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : Donnée non disponible                |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible                |
| Température d'inflammation            | : Donnée non disponible                |
| Décomposition thermique               | : Donnée non disponible                |
| Viscosité, dynamique                  | : Donnée non disponible                |
| Viscosité, cinématique                | : Donnée non disponible                |

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Propriétés explosives : Donnée non disponible  
Propriétés comburantes : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Notre entreprise rejette tout test sur les animaux.  
Notre entreprise n'attribue aucun contrat pour des tests sur les animaux, que ce soit sur le produit final ou sur les ingrédients d'un produit.  
Toutefois, la législation européenne (règlement REACH) exige des fabricants de substances ou des importateurs de l'UE qu'ils testent les effets des substances sur la santé humaine et l'environnement avant de les mettre sur le marché. Certains de ces tests obligatoires ont été effectués parfois il y a plusieurs décennies.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### Composants:

##### acide citrique

##### CITRIC ACID:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Souris): 5.400 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
  
DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE Ligne directrice 402

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### chlorure de didécyldiméthylammonium

#### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 238 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Estimation de la toxicité aiguë: 500,0 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.342 mg/kg

### Fatty alcohol alkoxylate

#### Fatty alcohol alkoxylate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 5.840 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 oral (Rat): 4.570 mg/kg

DL50 oral (Rat): 5.045 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 47,5 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 (Rat): 72,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Souris): 27,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Rat): 25 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 (Rat): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 (Rat): 10000 ppm  
Durée d'exposition: 6 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 12.800 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): 12.870 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): 13.900 mg/kg

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal (Lapin): 13.400 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

#### Composants:

##### chlorure de didécyldiméthylammonium

##### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 3 mn  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritant

##### propane-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

#### Composants:

##### acide citrique

##### CITRIC ACID:

Résultat : Irritation des yeux

##### propane-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Espèce : Lapin  
Résultat : irritant

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

#### Composants:

##### acide citrique

##### CITRIC ACID:

Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

##### chlorure de didécyldiméthylammonium

##### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : Test de Buehler  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas classé(e)

### Composants:

#### chlorure de didécyldiméthylammonium

##### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
  
Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
  
Génotoxicité in vivo : Type de Test: test in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif  
  
Cancérogénicité : Pas classé(e)  
  
Toxicité pour la reproduction : Pas classé(e)  
  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.  
  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Toxicité à dose répétée

### Composants:

#### acide citrique

##### CITRIC ACID:

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                         |   |               |
|-------------------------|---|---------------|
| Espèce                  | : | Rat           |
| NOAEL                   | : | 4.000 mg/kg   |
| LOAEL                   | : | 8.000 mg/kg   |
| Voie d'application      | : | Oral(e)       |
| Durée d'exposition      | : | 10 d          |
| Toxicité par aspiration | : | Pas classé(e) |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Information supplémentaire

##### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

#### Composants:

##### acide citrique

##### 77-92-9:

|                                                               |   |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 440 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203                                                                  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1.535 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>Type de Test: Essai en statique<br><br>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): env. 120 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Toxicité pour les algues                                      | : | NOEC (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 425 mg/l<br>Durée d'exposition: 8 Tage<br>Type de Test: Essai en statique                                                                                  |
| Toxicité pour les bactéries                                   | : | (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 16 h                                                                                                              |

#### chlorure de didécyldiméthylammonium

##### 7173-51-5:

|                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1,0 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203<br><br>CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,19 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: voir texte créé par l'utilisateur<br><br>NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,032 mg/l<br>Durée d'exposition: 34 d<br>Méthode: voir texte créé par l'utilisateur |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

- CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,97 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,49 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,062 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,01 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Type de Test: Test de Reproduction  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,057 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Daphnia (Daphnie)): 0,03 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Daphnia (Daphnie)): 0,021 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,026 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,053 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,013 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0,06 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 10
- Toxicité pour les bactéries : CE50 : 11 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- CE50 : 17,9 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
- EC20 : 8,9 mg/l

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 209                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol               | : NOEC: > 1.000 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 d<br>Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)<br>Méthode: voir texte créé par l'utilisateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicité pour les plantes                                     | : CE50: 283 - 1.670 mg/kg<br>Durée d'exposition: 14 d<br>Méthode: voir texte créé par l'utilisateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fatty alcohol alkoxylate</b><br>:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité pour les bactéries                                   | : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): > 10.000 mg/l<br>Méthode: DIN 38412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>propane-2-ol</b><br><b>67-63-0:</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.400 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>BPL: non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 13.299 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Immobilisation<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br><br>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 9.714 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br><br>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>BPL: non<br><br>(Daphnia (Daphnie)): > 10.000 mg/l<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202<br><br>NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 30 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br><br>CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues                                      | : CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Inhibition de la croissance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Durée d'exposition: 5 mn  
BPL:

EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 5.175 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Méthode: DIN 38412  
BPL:

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **acide citrique**

**77-92-9:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 97 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 19 d  
Méthode: OECD 301 E

Demande Biochimique en Oxygène (DBO) : 526 mg/g

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

##### **chlorure de didécyldiméthylammonium**

**7173-51-5:**

Biodégradabilité : Biodégradation: 72 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur  
Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 60 %  
Méthode: OECD 301 D

##### **Fatty alcohol alkoxylate**

:

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Biodégradabilité : Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

### **propane-2-ol 67-63-0:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OECD 301 E

Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 53 %  
Durée d'exposition: 5 d

Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 10 d  
BPL: non

Biodégradation: 99,9 %  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **acide citrique**

##### **77-92-9:**

Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

##### **propane-2-ol**

##### **67-63-0:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **propane-2-ol**

##### **67-63-0:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 25 Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

Evaluation : Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB)..

### Composants:

#### **acide citrique**

**77-92-9:**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB)..

#### **propane-2-ol**

**67-63-0:**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.. Très toxique pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Code des déchets : Le code européen des déchets  
07 06 99  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR : 1903  
IMDG : 1903  
IATA : 1903

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.  
(chlorure de didécyldiméthylammonium)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

(Didecyldimethylammonium chloride)

**IATA** : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Code de classification : C9  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 80  
Étiquettes : 8  
Code de restriction en tunnels : (E)  
**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8  
No EMS Numéro : F-A, S-B  
**IATA**  
**(Cargo)** : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**  
Polluant marin : oui

**IATA**  
Dangereux pour l'environnement : oui

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Voir l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 pour Conditions de restriction

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

| 9a                                                                                                                                                                        | Dangereux pour l'environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantité 1<br>100 t | Quantité 2<br>200 t |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |
| E1                                                                                                                                                                        | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 t               | 200 t               |
| Maladies Professionnelles (R-461-3, France)                                                                                                                               | : Mise à jour: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).                                                                                                                                                                                                               |                     |                     |
| Contenu en composés organiques volatils (COV)                                                                                                                             | : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)<br>Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 9,53 %<br>295,2 g/l<br>contenu en COV sans eau                                                                  |                     |                     |
| Contenu en composés organiques volatils (COV)                                                                                                                             | : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)<br>Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 9,53 %<br>97,57 g/l<br>contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés sur les surfaces en bois |                     |                     |
| Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004                                                                                                              | : 5 - <15% Agents de surface non ioniques, Parfums, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, LINALOOL, HEXYL CINNAMAL, GERANIOL, BENZYL SALICYLATE                                                                                                                                                                                                       |                     |                     |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                              |
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H314 | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.              |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.                                               |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                           |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.                                              |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                             |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                           |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique     |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                 |

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

|                     |   |                                                                                    |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.          | : | Irritation oculaire                                                                |
| Flam. Liq.          | : | Liquides inflammables                                                              |
| Skin Corr.          | : | Corrosion cutanée                                                                  |
| Skin Irrit.         | : | Irritation cutanée                                                                 |
| STOT SE             | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique               |
| FR VLE              | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme                                         |

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 la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                 |      |
|-----------------|------|
| Skin Corr. 1B   | H314 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

#### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

## APESIN ACTIVSOFT 15 L F/E/P/GB/DK/S

WM 0712965

Numéro de commande: 0712965

Version 6.7

Date de révision 27.10.2022

Date d'impression 20.01.2023

500000003996