

## Fiche de Données de Sécurité

## TOTAL C-RAM Catalyst



Version: 1

Date de version: 24/08/2023

Langue: FR

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

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

## 1.1 . Identificateur de produit

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Nom du produit</b>             | : | TOTAL C-RAM Catalyst.                                       |
| <b>N° d'article (utilisateur)</b> | : | TTCRAM-TR / TTCRAM-OD / TTCRAM-BLC / ECHTCRAM / ECHTCR-BLC. |
| <b>UFI</b>                        | : | ME2DRX988106NAQR  |

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

**Utilisations contre indiquées** : Aucune donnée disponible.

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

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <b>Fournisseur</b> | : | <b>Nom</b> : ITENA CLINICAL                             |
|                    |   | <b>Rue</b> : Central Parc, Bat B - 97 Allée de la Louve |
|                    |   | <b>Code postal/Ville</b> : 93420 Villepinte             |
|                    |   | <b>Pays</b> : France:                                   |
|                    |   | <b>Téléphone</b> : +33(0)1 45 91 30 06                  |
|                    |   | <b>Email</b> : Contact@itena-clinical.com               |

## 1.4 . Numéro d'appel d'urgence

**France** :  
33 (0)1 45 42 59 59.

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

## 2.1 . Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

## Identification des dangers :

|      |                |  |
|------|----------------|--|
| H241 | Org. Perox. B  | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H315 | Skin Irrit. 2  | Provoque une irritation cutanée.                         |
| H317 | Skin Sens. 1   | Peut provoquer une allergie cutanée.                     |
| H319 | Eye Irrit. 2   | Provoque une sévère irritation des yeux                  |
| H335 | STOT SE 3 H335 | Peut irriter les voies respiratoires                     |
| H350 | Carc. 1B       | Peut provoquer le cancer.                                |

## 2.2 . Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

## Étiquetage

## Pictogrammes de danger



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H241 | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                         |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux                  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires                     |
| H350 | Peut provoquer le cancer.                                |

## Mises en garde - Prévention

|      |  |
|------|--|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation.  |
| P202 | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.   |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P234 | Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  |

|      |  |
|------|--|
| P235 | Tenir au frais.  |
| P240 | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.                       |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                                 |
| P264 | Se laver ... soigneusement après manipulation.   |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.                            |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

### Mises en garde - Réponse

|                     |  |
|---------------------|--|
| P302+P352           | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.   |
| P304+P340           | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P308+P313           | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  |
| P312                | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.   |
| P321                | Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  |
| P332+P313           | En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  |
| P333+P313           | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |
| P337+P313           | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.   |
| P370+P378           | En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.  |
| P370+P380+P375      | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.   |
| P370+P380+P375+P378 |  |

### Mises en garde - Stockage

|           |  |
|-----------|--|
| P403      | Stocker dans un endroit bien ventilé.  |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P405      | Garder sous clef.  |
| P410      | Protéger du rayonnement solaire.   |
| P411      | Stocker à une température ne dépassant pas ... °C/... °F.                              |
| P420      | Stocker à l'écart des autres matières.   |

### Mises en garde - Élimination

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans... |
|------|---------------------------------------|

### Contient

2-Propenoic acid, 2-methyl-, (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester, Reaction mass of 109-16-0 and 24448-20-2 and 41637-38-1, 2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl 1,3-dihydro-1,3-dioxoisobenzofuran-5-carboxylate

### 2.3 . Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2 . Mélanges

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

| Substance  | Concentration (%)  | Limites de concentration spécifiques | Classification  |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>glass, oxide, chemicals</b>   |  |                                      |   |
| N°CAS<br>N°EC<br>N°IDX<br>Numéro d'enregistrement  | 65997-17-3<br>266-046-0<br>01-2119488048-29-XXXX,01-2119990048-30-XXXX | C≤ 54.7%                             | H350 Carc. 1B   |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] ester</b> |  |                                      |   |
| N°CAS<br>N°EC<br>N°IDX<br>Numéro d'enregistrement  | 1565-94-2<br>216-367-7<br>607-134-00-4                                 | C≤ 19.92%                            | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H319 Eye Irrit. 2<br>H335 STOT SE 3 H335 |
| <b>2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,2-ethanediylbis(oxy-2,1-ethanediyl) ester</b>                                |  |                                      |   |
| N°CAS<br>N°EC  | 109-16-0<br>203-652-6  | C≤ 17.0%                             | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %<br>H315 Skin Irrit. 2   |

|   |   |          |  |  |
|---|---|----------|--|--|
| N°IDX<br>Numéro<br>d'enregistre<br>ment   | 607-134-00-4<br>01-2119969287-21-<br>XXXX |          |  | H319 Eye Irrit. 2<br>H335 STOT SE 3 H335   |
| <b>2-[(2-méthyl-1-oxoallyl)oxy]éthyl 1,3-dihydro-1,3-dioxoisobenzofuran-5-carboxylate</b> |   |          |  |  |
| N°CAS<br>N°EC<br>N°IDX<br>Numéro<br>d'enregistre<br>ment                                  | 70293-55-9<br>274-547-0                   | C ≤ 6.0% |  | H302 Acute Tox. 4 ORAL<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H317 Skin Sens. 1<br>H319 Eye Irrit. 2 |

**Remarque**

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1 . Description des mesures de premiers secours****Conseils généraux :**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).

Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance.

Transporter la victime hors de la zone de danger.

Garder la personne affectée au chaud, immobile et couverte.

Retirer la personne affectée de la zone dangereuse et l'allonger.

**En cas d'inhalation :**

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Si la victime est inconsciente, mais respire normalement, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin.

Pas de réanimation bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un masque Ambu ou un respirateur.

**Après contact avec la peau :**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.

Enlever les vêtements contaminés.

En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.

Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux :**

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste.

Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Protéger l'œil intact.

**En cas d'ingestion :**

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

**Protection des sauveteurs :**

Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

**4.3 . Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Notes pour le médecin :**

Traitement symptomatique.

**SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 . Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés :**

Mousse.

Poudre d'extinction.

Dioxyde de carbone (CO2).

Sable.

**Moyens d'extinction inappropriés :**

Jet d'eau.

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

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

**5.3 . Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

**Informations complémentaires**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.

Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.  
Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.  
Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.  
Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.  
Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

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

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Mettre les personnes en sécurité.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Utiliser une protection respiratoire appropriée.

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

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.  
En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.

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

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.  
Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.  
Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.  
Ventiler la zone concernée.

### 6.4 . Référence à d'autres sections

Manipulation sécuritaire : voir la section 7.  
Élimination des déchets : voir la section 13.  
Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

#### Mesures de protection :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Tenir à l'écart des sources de chaleur (par exemple, des surfaces chaudes), des étincelles et des flammes nues.  
Établir la mise à la terre des conteneurs, des appareillages, des pompes et des installations de ventilation.  
Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).  
Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.  
Ne mettez pas de chiffons imprégnés de produits dans vos poches de pantalon.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.  
Permettre seulement l'accès au personnel autorisé.  
Si la ventilation locale par aspiration n'est pas possible ou ne suffit pas, l'ensemble de la zone de travail doit être ventilé par des moyens techniques.  
Toute poussière doit être évacuée directement au point d'origine.  
Éviter de respirer les poussières.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Les vêtements de ville doivent être rangés séparément des vêtements de travail.  
Travailler dans des zones bien ventilées ou utiliser une protection respiratoire appropriée.

#### Dans les environs immédiats de la zone de travail, il faut :

Installer une douche oculaire et indiquer convenablement son emplacement.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites.

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Protéger du rayonnement solaire.  
Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Garder sous clef.

#### Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Stocker à l'écart des autres matières.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matériaux combustibles.

Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières combustibles.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

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

### 8.1 . Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

| Substance  | Valeur | Unité | Type                                  |
|--|--------|-------|---------------------------------------|
| glass, oxide, chemicals<br>CAS : 65997-17-3 (FR) | 1.3    | ppm   | Valeur limite d'exposition (8 heures) |

**Valeurs limites biologiques :**

Pas de données disponibles

**Limites d'exposition en utilisation prévue :**

Pas de données disponibles

**Remarque :**

Pas de données disponibles

### 8.2 . Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés :**

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :**



**Protection des yeux et du visage**

: **Protection oculaire appropriée :**  
Porter un équipement de protection oculaire.

**Protections oculaires recommandées :**  
Lunettes.

**Protection de la peau**

: **Protection des mains :**  
**Type de gants appropriés :**  
Porter des gants de protection.

**Matériau approprié :**  
NBR (caoutchouc nitrile).  
Caoutchouc butyle.

**Mesures de protection des mains supplémentaires :**  
Ne pas porter de gants à proximité de machines et des outils rotatifs.  
N'utiliser les gants qu'une seule fois.

**Remarque :**

Pour manipuler des substances chimiques, des gants de protection répondant aux normes CE (avec les quatre chiffres de contrôle) doivent être portés.  
La qualité des gants de protection à résistance chimique doit être choisie en fonction de la concentration et la quantité spécifiques des substances dangereuses sur le lieu de travail.

Pour des besoins particuliers, il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection mentionnés ci-dessus aux produits chimiques auprès du fournisseur de ces gants.

Les délais de rupture et les propriétés de gonflement de la matière doivent être pris en considération.

**Protection du corps :**

**Vêtement de protection approprié :**  
Blouse de laboratoire.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Protection respiratoire</b> | : <b>Protection respiratoire nécessaire :</b><br>Si des mesures d'aération ou de ventilation techniques ne sont pas possibles ou suffisantes, une protection respiratoire doit être portée.<br><b>Appareil de protection respiratoire :</b><br>Porter une protection respiratoire.<br><b>Remarque :</b><br>La classe du filtre doit être adaptée à la concentration maximale de contaminants (gaz/vapeurs/aérosols/particules) qui peut être atteinte lors de la manipulation du produit. Si la concentration est dépassée, un appareil respiratoire isolant doit être utilisé.<br>Respecter les délais d'usure tels que spécifiés par le fabricant.<br>Utiliser seulement l'équipement de protection respiratoire homologué CE doté d'un numéro de contrôle à quatre chiffres. |
|--------------------------------|---|

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

Pas de données disponibles

#### Contrôle de l'exposition des consommateurs :

Pas de données disponibles

#### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Etat physique</b>   | : Solid                      |
| <b>Couleur</b>   | : Blanc                      |
| <b>Odeur</b>   | : Specific Odor              |
| <b>pH</b>  | : Non applicable             |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                      | : Pas de données disponibles |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | : Non applicable             |
| <b>Point d'éclair</b>  | : Non applicable             |
| <b>Inflammabilité</b>  | : Pas de données disponibles |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | : Non applicable             |
| <b>Pression de vapeur</b>  | : Pas de données disponibles |
| <b>Densité de vapeur</b>   | : Non applicable             |
| <b>Densité relative</b>  | : Pas de données disponibles |
| <b>Solubilité(s)</b>   | : Pas de données disponibles |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                         | : Non applicable             |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | : Non applicable             |
| <b>Température de décomposition</b>  | : Pas de données disponibles |
| <b>Viscosité cinématique</b>   | : Pas de données disponibles |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | : Pas de données disponibles |
| <b>Caractéristiques des particules</b>   | : Pas de données disponibles |

### 9.2 . Autres informations de sécurité

#### Informations concernant les classes de danger physique

Pas de données disponibles

#### Autres caractéristiques de sécurité

Pas de données disponibles

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 . Réactivité

Aucune donnée disponible.

### 10.2 . Stabilité chimique

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

### 10.3 . Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

### 10.4 . Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

### 10.5 . Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

### 10.6 . Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

#### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### **Toxicité orale aiguë :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité aiguë par voie cutanée :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité aiguë par inhalation :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Corrosion/irritation cutanée :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Lésions oculaires graves/irritation :**

Le produit est classé Eye Irrit. 2 selon le règlement de référence.

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Sensibilisation de la peau :**

Le produit est classé Skin Sens. 1 selon le règlement de référence.

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle) :**

Le produit est classé STOT SE 3\_H335 selon le règlement de référence.

Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Cancérogénicité :**

Le produit est classé Carc. 1B selon le règlement de référence.

Peut provoquer le cancer.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité pour la reproduction :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Mutagénicité des cellules germinales :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Sensibilisation des voies respiratoires :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Informations complémentaires :**

Pas de données disponibles

### 11.2 . Informations sur les autres dangers

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien :**

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES



**12.1 . Toxicité**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.2 . Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.3 . Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.4 . Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**Substances :**

Pas de données disponibles

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

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

**12.6 . Propriétés perturbant le système endocrinien**

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 . Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles

**Informations écotoxicologiques supplémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 . Méthodes de traitement des déchets****Élimination des produits/emballages :****Codes déchet :**

La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

**Options de traitement des déchets :****Élimination appropriée/Produit :**

Déchets exigeant une surveillance spéciale.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Livraison à une société agréée en élimination des déchets.

**Élimination appropriée/Emballage :**

Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

**Remarque :**

Pour le recyclage, contacter le fabricant.

Collecter les déchets séparément.

Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.

Ne pas mélanger avec d'autres déchets.

Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.

En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

**Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 . Numéro ONU**

Pas de données disponibles

**14.2 . Désignation officielle de transport de l'ONU**

Pas de données disponibles

**14.3 . Classe(s) de danger pour le transport**

Pas de données disponibles

**14.4 . Groupe d'emballage**

Pas de données disponibles

**14.5 . Dangers pour l'environnement**



Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

#### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

#### Législation européenne :

##### Autres réglementations (UE) :

#### La directive 2012/18/UE sur la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Seveso III-directive] :

"Peroxydes organiques type A ou type B. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 50 kg  
.....A 2. Supérieure ou égale à 1 kg mais inférieure à 50 kg  
.....D Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 10 t".

### 15.2 . Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

#### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

#### Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

#### Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

#### Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

#### Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

|      |                   |  |
|------|-------------------|--|
| H241 | Org. Perox. B     | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H302 | Acute Tox. 4 ORAL | Nocif en cas d'ingestion                                 |
| H315 | Skin Irrit. 2     | Provoque une irritation cutanée.                         |
| H317 | Skin Sens. 1      | Peut provoquer une allergie cutanée.                     |
| H319 | Eye Irrit. 2      | Provoque une sévère irritation des yeux                  |
| H335 | STOT SE 3 H335    | Peut irriter les voies respiratoires                     |
| H350 | Carc. 1B          | Peut provoquer le cancer.                                |

#### Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### Informations complémentaires

Date de création : 24/08/2023

Date de version : 24/08/2023

Date d'impression : 30/08/2023

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est

de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.