

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	SANCTUM
----------------	---------

**Code du produit** 50001281

Utilisation de la substance/du mélange	Insecticide
Restrictions d'emploi recommandées	Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

**Adresse du fournisseur**

FMC France  
11 bis Quai Perrache  
69002 LYON  
France

Téléphone: 04 37 23 65 70  
Téléfax: 04 78 71 08 46  
Adresse e-mail: SDS-Info@fmc.com, fmc.france@fmc.com .

En cas de fuite/d'incendie/de déversement appelez:  
Numéro d'appel d'urgence de la société - BIG (24h/24):  
+32 14 58 45 45

Urgence médicale:  
Centres antipoison en France:  
Paris: 01.40.05.48.48  
Lyon: 04.72.11.69.11  
Marseille: 04.91.75.25.25  
Lille: 0800 59 59 59  
ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59 (centre antipoison)

Société: 04.37.23.65.70, accessible de 8h30 à 18h00 du lundi au vendredi

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë, Catégorie 3	H301: Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H332: Nocif par inhalation.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1	H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

: **Prévention:**

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

**Intervention:**

P301 + P310 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Rincer la bouche.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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.

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 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]

solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates

anhydride maléique

GAMMA-CYHALOTHRIN

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1      Date de révision: 08.11.2022      Numéro de la FDS: 50001281      Date de dernière parution: 12.09.2022  
Date de la première version publiée: 12.09.2022

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]	121-75-5 204-497-7 015-041-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1.000	>= 50 - < 70
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates	68130-47-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
anhydride maléique	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-0132	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (inhalation, Système respiratoire)  Limite de concentration spécifique Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 3 - < 5

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1      Date de révision: 08.11.2022      Numéro de la FDS: 50001281      Date de dernière parution: 12.09.2022  
Date de la première version publiée: 12.09.2022

GAMMA-CYHALOTHRIN	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Système nerveux) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1.000.000 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10.000  Estimation de la toxi- cité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 50,01 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation (pous- sières/brouillard): 0,028 mg/l  Toxicité aiguë par voie cutanée: 1.650 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
-------------------	------------	---	------------------

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.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

- En cas de perte de connaissance, allonger en position latérale de sécurité et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : 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 la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- Risques : Toxique en cas d'ingestion.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Nocif par inhalation.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

priés

### 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 : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  
Oxydes de phosphore  
Oxydes de carbone  
Oxydes de soufre  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Composés fluorés  
Composés halogénés

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

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.  
Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Alerte éventuelle du voisinage.  
Marquer la zone contaminée avec des panneaux et en interdire l'accès à toute personne non autorisée.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

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

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger :
- Éviter la formation d'aérosols.
  - Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
  - Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
  - Éviter le contact avec la peau et les yeux.
  - Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
  - Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
  - Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
  - 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.
  - Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion :
- Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène :
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs :
- Entrée interdite à toute personne étrangère au service. 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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Précautions pour le stockage :
- Ne pas entreposer près des acides.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1      Date de révision: 08.11.2022      Numéro de la FDS: 50001281      Date de dernière parution: 12.09.2022  
Date de la première version publiée: 12.09.2022

en commun

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) : Le produit est un pesticide approuvé et ne peut être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il est approuvé, selon les conditions contenues dans l'étiquette approuvée par les autorités compétentes.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]	121-75-5	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites indicatives			
anhydride maléique	108-31-6	VLCT (VLE)	1 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Risque d'allergie, 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
anhydride maléique	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,190 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	0,800 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,320 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,200 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	0,200 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,050 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,080 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,100 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets systé-	0,100 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1      Date de révision: 08.11.2022      Numéro de la FDS: 50001281      Date de dernière parution: 12.09.2022  
Date de la première version publiée: 12.09.2022

	teurs		miques	p.c./jour
	Consomma- teurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,060 mg/kg p.c./jour
	Consomma- teurs	Oral(e)	Aigu - effets systé- miques	0,100 mg/kg p.c./jour

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]	Eau douce	1,2
anhydride maléique	Eau douce	0,075 - 0,100 mg/l
	Eau de mer	0,0075 - 0,010 mg/l
	Utilisation intermittente (eau douce)	0,4281 - 0,750 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	4,46 - 44,6 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,060 - 0,334 mg/kg
	Sédiment marin	0,006 - 0,0334 mg/kg
	Sol	0,010 - 0,0415 mg/kg
	Oral(e)	6,67 mg/kg

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains  
Matériel : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : Établir un plan d'action de premiers secours avant d'utiliser ce produit.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Dans le cadre d'un usage professionnel phytosanitaire tel que préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette et au mode d'emploi.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	: liquide
Couleur	: jaune
Odeur	: aromatique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 130 °C
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
pH	: 2,49 (solution à 1% dans l'eau)
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: 48 mPa.s (20 °C) 18 mPa.s (40 °C)
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: dispersable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : 1,178 (20 °C)

Densité : 1,18 gcm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

### Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Donnée non disponible

Répartition de la taille des particules : Donnée non disponible

Forme : Donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

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

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Non applicable

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Voir la sous-section 5.2

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

##### **Toxicité aiguë**

Toxique en cas d'ingestion.  
Nocif par inhalation.

##### **Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 55 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 425
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 2,57 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **Composants:**

##### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.857 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: FIFRA 81.01
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,02 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: EPA OPP 81 - 3  
Evaluation: Le composant/mélange est moins toxique après une inhalation de courte durée.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: FIFRA 81.02  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Remarques: Selon les données provenant de composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4,688 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

### **anhydride maléique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.090 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, femelle): 2.620 mg/kg

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 55 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 (Rat, mâle): > 50 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Estimation de la toxicité aiguë: 50,01 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 0,028 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Estimation de la toxicité aiguë: 0,028 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, femelle): 1.650 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Estimation de la toxicité aiguë: 1.650 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Produit:**

Méthode : OCDE ligne directrice 404

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Résultat : irritation modérée de la peau

### Composants:

#### **malathion (ISO) [contenant $\leq 0,03$ % d'isomalathion]:**

Méthode : FIFRA 81.05  
Résultat : irritation légère

#### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Espèce : Lapin  
Evaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification  
Selon les données provenant de composants similaires

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates:**

Méthode : Test in vitro de la corrosion de la peau  
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

#### **anhydride maléique:**

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 4 h  
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

#### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritation légère ou nulle de la peau.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

### Produit:

Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation sévère des yeux

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

### Composants:

#### **malathion (ISO) [contenant $\leq 0,03$ % d'isomalathion]:**

Méthode : FIFRA 81.04  
Résultat : irritation légère

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

---

### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Espèce	:	Lapin
Evaluation	:	Pas d'irritation des yeux
Remarques	:	Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification Selon les données provenant de composants similaires

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates:**

Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux
----------	---	-----------------------------------

### **anhydride maléique:**

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Espèce	:	Lapin
Evaluation	:	N'est pas classé comme irritant
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Légère ou aucune irritation des yeux
Remarques	:	Les poussières du produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### **Produit:**

Résultat	:	Provoque une sensibilisation de la peau.
Remarques	:	A un effet sensibilisant.
Remarques	:	A un effet sensibilisant.

#### **Composants:**

##### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Type de Test	:	Test de Buehler
Méthode	:	FIFRA 81.06
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
--------------	---	---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Type de Test	:	Test de Magnusson-Kligman
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques	:	Selon les données provenant de composants similaires

### **anhydride maléique:**

Type de Test	:	Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition	:	Dermale
Espèce	:	Souris
Méthode	:	OCDE ligne directrice 429
Résultat	:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Voies d'exposition	:	Inhalation
Espèce	:	Rat
Résultat	:	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Evaluation	:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test de Ames
	:	Résultat: négatif

Type de Test:	Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat:	positif
Remarques:	Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test:	essai sur la synthèse d'ADN non programmée
Résultat:	négatif
Remarques:	Selon les données provenant de composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: test d'aberration chromosomique  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée  
Espèce: Rat  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **solvant naphtha aromatique lourd (pétrole):**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Résultat: négatif

### **anhydride maléique:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Aberration chromosomique de la moelle osseuse  
Espèce: Rat (mâle et femelle)  
Voie d'application: Inhalation  
Méthode: OCDE ligne directrice 475  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales.

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant $\leq 0,03$ % d'isomalathion]:**

Espèce	: Rat
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 24 mois
NOAEL	: 6.000 ppm
Résultat	: positif

Remarques : Probablement cancérogène pour l'homme (IARC 2A)

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition	: 12 mois
NOAEC	: 1,8 mg/l
Résultat	: négatif
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.

##### **anhydride maléique:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 2 années
Dose	: 0, 10, 32, 100 Poids corporel mg / kg
NOEL	: 10 Poids corporel mg / kg
Méthode	: OCDE ligne directrice 451
Résultat	: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérogène

##### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène., Selon les données provenant de composants similaires

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant $\leq 0,03$ % d'isomalathion]:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 132 - 152 mg/kg p.c./jour  
Symptômes: Réduction de la prise de poids des descendants.

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 mg/kg p.c./jour  
Tératogénicité: NOAEL: 800 mg/kg p.c./jour  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

Type de Test: Développement embryo-fœtal  
Espèce: Lapin  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Tératogénicité: NOAEL: 25 mg/kg p.c./jour  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

### anhydride maléique:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 20, 55, and 150 milligramme par kilogramme  
Toxicité générale chez les parents: LOAEL: 20 Poids corporel mg / kg  
Fertilité: NOEL: 55 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'un traitement unique: 15 jr  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: >= 140 Poids corporel mg / kg  
Tératogénicité: NOAEL: >= 140 Poids corporel mg / kg  
Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: >= 140 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme toxique pour la reproduction

### GAMMA-CYHALOTHRIN:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Aucune preuve d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Evaluation : 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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### Composants:

##### **anhydride maléique:**

Voies d'exposition : Inhalation (poussière/buée/fumée)  
Organes cibles : Système respiratoire  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 1.

##### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Organes cibles : Système nerveux  
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 1.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Espèce : Rat  
LOAEL : 34,4 mg/kg  
Voie d'application : Oral - nourriture  
Durée d'exposition : 90 d  
Organes cibles : Système nerveux  
Symptômes : Inhibition de la cholinestérase

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Voie d'application : Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition : 12 months

##### **anhydride maléique:**

Espèce : Chien, mâle et femelle  
NOAEL : 60 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 d

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Dose : 0, 20, 40, or 60 mg/kg bw/day  
Méthode : OCDE ligne directrice 409

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOEL : 10 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 years  
Dose : 0, 10, 32, and 100 mg/kg bw  
Méthode : OCDE ligne directrice 452

Espèce : Rat, mâle et femelle  
LOAEC : 0,0011 mg/l  
Voie d'application : Inhalation  
Durée d'exposition : 6 months  
Organes cibles : Système respiratoire

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

LOAEL : 6 mg/kg  
Méthode : OCDE ligne directrice 408  
Organes cibles : Système nerveux

### **Toxicité par aspiration**

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

### **Composants:**

#### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

#### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

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

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

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

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### Expérience de l'exposition humaine

#### Composants:

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Contact avec la peau : Symptômes: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### Effets neurologiques

#### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant $\leq 0,03$ % d'isomalathion]:**

Remarques : Aucune neurotoxicité observée dans les études animales.

##### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Remarques : Les symptômes comprennent des tremblements, une incoordination, une hyperactivité et une paralysie.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

#### Composants:

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Remarques : Les concentrations de vapeurs supérieures aux niveaux d'exposition recommandés sont irritantes pour les yeux et les voies respiratoires, peuvent provoquer des maux de tête et des vertiges, sont anesthésiantes et peuvent avoir d'autres effets sur le système nerveux central. Un contact cutané prolongé et/ou répété avec des matériaux à faible viscosité peut dégraisser la peau et provoquer une irritation et une dermatite éventuelles. De petites quantités de liquide aspirées dans les poumons lors de l'ingestion ou de vomissements peuvent provoquer une pneumonie chimique ou un œdème pulmonaire.

##### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Remarques : Par contact, le principe actif peut provoquer des sensations de brûlure, de picotement ou d'engourdissement dans les zones exposées (paresthésie), ce qui est inoffensif à faible exposition, mais peut être assez douloureux, notamment au niveau des yeux. L'effet peut résulter d'une éclaboussure, d'un aérosol ou d'un transfert par des gants contaminés. L'effet est transitoire, il peut durer jusqu'à 24 heures, mais peut dans des cas exceptionnels durer plus longtemps. Il peut être considéré comme un avertissement qu'une surexposition a eu lieu et

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

que les pratiques de travail doivent être revues.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Produit:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,99 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 129 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: 215 mg/kg  
Espèce: Coturnix japonica (Caille japonaise)

CL50: 0.19  
Durée d'exposition: 48 h  
Espèce: Abeilles mellifères

##### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,18 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0.72 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 4,06 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1.000

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,021 mg/l  
Durée d'exposition: 37 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,006 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1.000



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : 613 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

Toxicité pour les organismes terrestres : CL50: 3.497 mg/kg  
Durée d'exposition: 5 jr  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)

DL50: 1.485 mg/kg  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)

DL50: 0.38 µg/bee  
Espèce: Abeilles mellifères

### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2 - 5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1 - 3 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : LL50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 677,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EL50: 0,89 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 8,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 6,25 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 63 - 78 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Type de Test: Essai en semi-statique

### anhydride maléique:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 42,81 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 11,8 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 74,35 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 44,6 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Méthode: DIN 38 412 Part 8

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

### GAMMA-CYHALOTHRIN:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,07 µg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,1 µg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Algues): > 2,85 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Algues): 0,134 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CI50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 2,85 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1.000.000

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,035 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0022 µg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10.000

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50:  
> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

NOEC: 0,25 mg/kg,  
> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)  
Durée d'exposition: 56 jr  
Point final: reproduction  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 2.000 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)

DL50: 0.005 µg/bee  
Durée d'exposition: 24 h  
Point final: Toxicité aiguë par contact  
Espèce: Abeilles mellifères

DL50: 4.2 µg/bee  
Durée d'exposition: 24 h  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale  
Espèce: Abeilles mellifères

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

##### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 58,6 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, mono-C8-10-alkyl ethers, phosphates:**

Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable  
Biodégradation: 87 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.4-B

### **anhydride maléique:**

Biodégradabilité : Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 90 %  
Durée d'exposition: 25 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 21 %  
Durée d'exposition: 28 jr

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### **malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 95  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,75

#### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Bioaccumulation : Remarques: Le produit/substance a un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,72  
Méthode: QSAR

### **anhydride maléique:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -2,61

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Bioaccumulation : Remarques: Peut s'accumuler dans les organismes aquatiques.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 5,2 (25 °C)

### **12.4 Mobilité dans le sol**

#### **Composants:**

#### **solvant naphta aromatique lourd (pétrole):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: On s'attend à ce qu'il se répartisse dans les sédiments et les solides des eaux usées. Modérément volatile.

### **GAMMA-CYHALOTHRIN:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77  
Kd: 239 - 826 ml/g  
Remarques: Légèrement mobile dans les sols

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

#### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **12.7 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, entraîne des effets néfastes à long terme.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### 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.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets dangereux (comme A.D.I.VALOR).  |
| Emballages contaminés | : Vider et rincer le bidon.<br>Éliminer comme produit dangereux.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à une entreprise autorisée à éliminer les déchets dangereux (comme A.D.I.VALOR).<br>Code d'élimination des déchets: 02 01 08 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses. |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 2902 |
| ADR  | : UN 2902 |
| RID  | : UN 2902 |
| IMDG | : UN 2902 |
| IATA | : UN 2902 |

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- |      |   |
|------|---|
| ADN  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Malathion, Gamma-cyhalothrin, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |
| ADR  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Malathion, Gamma-cyhalothrin, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |
| RID  | : PESTICIDE LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(Malathion, Gamma-cyhalothrin, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |
| IMDG | : PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(Malathion, Gamma-cyhalothrin, ALKYL(C3-C6)BENZENES)  |
| IATA | : Pesticide, liquid, toxic, n.o.s.<br>(Malathion, Gamma-cyhalothrin, ALKYL(C3-C6)BENZENES)  |

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

Classe	Risques subsidiaires
--------	----------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

<b>ADN</b>	:	6.1
<b>ADR</b>	:	6.1
<b>RID</b>	:	6.1
<b>IMDG</b>	:	6.1
<b>IATA</b>	:	6.1

### 14.4 Groupe d'emballage

<b>ADN</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1

<b>ADR</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1
Code de restriction en tunnels	: (E)

<b>RID</b>	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: T6
Numéro d'identification du danger	: 60
Étiquettes	: 6.1

<b>IMDG</b>	
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: 6.1
EmS Code	: F-A, S-A

<b>IATA (Cargo)</b>	
Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 663
Instruction d' emballage (LQ)	: Y642
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: Toxic

<b>IATA (Passager)</b>	
Instructions de conditionnement (avion de ligne)	: 655
Instruction d' emballage (LQ)	: Y642
Groupe d'emballage	: III
Étiquettes	: Toxic

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADN**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

Dangereux pour l'environnement : oui

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

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.

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

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)	: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte: Numéro sur la liste 3
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).	: Non applicable
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone	: Non applicable
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)	: Non applicable
Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux	: malathion (ISO) [contenant ≤ 0,03 % d'isomalathion]



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable  
(Annexe XIV)

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.

DANGERS POUR  
L'ENVIRONNEMENT

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Maladies Professionnelles : 34, 84, 66  
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Rubrique ICPE (Installations classées pour la protection de l'environnement; Code de l'environnement R511-9) : 4510, 4734

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.

AIIC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version 1.1	Date de révision: 08.11.2022	Numéro de la FDS: 50001281	Date de dernière parution: 12.09.2022 Date de la première version publiée: 12.09.2022
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

DSL : Ce produit contient les composants suivants qui ne sont ni sur la liste canadienne LIS ni sur la liste LES.

(S)-ALPHA-CYAN-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

ISHL : N'est pas en conformité avec l'inventaire

KECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

PICCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

IECSC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

NZIoC : N'est pas en conformité avec l'inventaire

TECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Texte complet pour phrase H

H301	: Toxique en cas d'ingestion.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	: Nocif par contact cutané.
H314	: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H330	: Mortel par inhalation.
H334	: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H372	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

##### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox. : Toxicité aiguë

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

Aquatic Acute	:	Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Resp. Sens.	:	Sensibilisation respiratoire
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée
STOT RE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
FR VLE	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
FR VLE / VME	:	Valeur limite de moyenne d'exposition
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 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission portant modification du règlement (CE) n ° 1907/2006



## SANCTUM

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 12.09.2022
1.1	08.11.2022	50001281	Date de la première version publiée: 12.09.2022

### Classification du mélange:

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

### Clause de non-responsabilité

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le présent document (y compris les données et les déclarations) sont exactes à la date à laquelle le document a été rédigé. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le présent document. Les informations fournies ici se rapportent uniquement à ce produit particulier spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à l'usage qu'il en fait et adapté aux conditions et aux méthodes qui lui sont propres. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

### Préparé par

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

FR / FR