



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### Goltix Queen

Date de révision 18-nov.-2021 Version 1.04 Remplace la version : 06-mars-2018 Codes produit HRB00992-32  
Date d'impression 18-nov.-2021 AG-QMM1-565 SC / ADM.06951.H.1.A 23064

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

### 1.1. Identificateur de produit

#### Goltix Queen

#### Autres moyens d'identification

Synonyms Metamitron/Quinmerac 525/40 SC  
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Herbicide Utilisation professionnelle  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

Fournisseur ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail msds.ane@adama.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Communiquer avec le centre antipoison de la région pour obtenir de l'aide.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Ce service n'est accessible que par les agents de santé professionnels.  
DE : +49 30 19240  
Numéro d'appel d'urgence général : 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 - (H411)
------------------------------	----------------------

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  
Pictogrammes de danger



<b>Mention d'avertissement</b>	Aucun(e)
<b>Mentions de danger</b>	H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
<b>Conseils de prudence</b>	P280 - Porter des gants de protection P391 - Recueillir le produit répandu
<b>Mentions de danger spécifiques de l'UE</b>	EUH208 - Contient ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Peut produire une réaction allergique EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement
<b>Phrases supplémentaires pour PPP</b>	SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage SPa1 - Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 5, 4 SPe1 - Pour protéger les eaux souterraines, la quantité totale de quinmerac apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du quinmerac ne peut pas dépasser 0.25 kg/ha/36 mois. SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque). SPo - Ne pas pénétrer dans des cultures/ surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

### 2.3. Autres dangers

<b>PBT &amp; vPvB</b>	Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.
<b>Informations relatives aux perturbateurs endocriniens</b>	Aucun(e) connu(e).
<b>Polluants organiques persistants</b>	Sans objet.

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

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	N° CE	Numéro d'index	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Numéro d'enregistrement REACH
Metamitron	41394-05-2	255-349-3	613-129-00-8	42 - 48	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)		M=1	Aucune donnée disponible
Quinmerac (ISO)	90717-03-6	402-790-6		2 - 5	Aquatic Chronic 3			Aucune donnée

					(H412)		disponible
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.02	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-212076154 0-60-XXXX

Les estimations de la toxicité aiguë (ATEs) conformément à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n.o 1272/2008 sont indiquées dans ce tableau, si elles sont disponibles..

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

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

<b>Symptômes</b>	Aucun(e) connu(e).
------------------	--------------------

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

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

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

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucune information disponible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

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

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

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

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

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

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

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

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

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

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

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

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.  
**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité étanches.

### Protection des mains

Gants appropriés certifiés EN 374 résistant aux produits chimiques, même en cas de contact direct prolongé (recommandations : indice de protection 6 soit > 480 min : temps de perméabilité (perméation), selon la norme EN 374) : ex. : gants en caoutchouc nitrile (0,4 mm), gants en caoutchouc chloroprène (0,5 mm), gants en caoutchouc butyle (0,7 mm).

### Protection de la peau et du corps

Utiliser des vêtements de protection appropriés et un équipement si nécessaire, tel que des lunettes de sécurité certifiées EN 166, des gants certifiés EN 374, des bottes de protection certifiées EN 13832 et/ou une combinaison de travail tissée en polyester 65% / coton 35% avec traitement déperlant.

### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
<b>Aspect</b>			
État physique	: Liquide		
Couleur	: Blanc cassé		
Odeur	: caractéristique		
<b>Seuil olfactif</b>	: Aucune donnée disponible		
<b>pH</b>	: 3.2 - 4.2	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
<b>Point de fusion / point de congélation °C</b>	: ----		Sans objet
<b>Point / intervalle d'ébullition °C</b>	: ----		Sans objet
<b>Point d'éclair °C</b>	: > 99	EEC A.9	
<b>Taux d'évaporation</b>	: Aucune donnée disponible		
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Sans objet pour les liquides		
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: Aucune donnée disponible		
<b>Pression de vapeur kPa</b>	: ----		Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible		
<b>Densité relative</b>	: 1.213 - 1.113	CIPAC MT 3.3	
<b>Solubilité(s) mg/l</b>	: ----		Sans objet
<b>Coefficient de partage Log Pow</b>	:		Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques
<b>Température d'auto-inflammabilité °C</b>	: ----		Aucune donnée disponible

Température de décomposition °C : ----		Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique mm <sup>2</sup> /s 40 : 825	CIPAC MT 192	
°C		
Tension superficielle : 46.9	OCDE 115	
Granulométrie : Sans objet		

## 9.2. Autres informations

Masse volumique apparente g/ml : ----

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

Propriétés explosives : N'est pas un explosif  
 Propriétés comburantes : Not oxidizing

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité : Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans les conditions normales.

### Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques : Aucun(e).  
 Sensibilité aux décharges électrostatiques : Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

	<u>Valeurs</u>	<u>Espèce</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
DL50 par voie orale mg/kg	: > 2000	Rat	OCDE 423	
DL50, voie cutanée mg/kg	: > 2000	Rat	OCDE 402	

<b>CL50 par inhalation mg/l</b>	: > 5.57	Rat	OCDE 403
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	: Non irritant pour la peau	Lapin	OCDE 404
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Not irritating to eyes	Lapin	OCDE 405
<b>Sensibilisation</b>	: N'est pas un sensibilisant cutané	Cobaye	OCDE 406

### Toxicité chronique

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Non classé
Quinmerac (ISO)	: Non classé

#### **Cancérogénicité**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Non cancérogène
Quinmerac (ISO)	: Non cancérogène

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

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Not toxic for the reproductive system
Quinmerac (ISO)	: Not toxic for the reproductive system

#### **STOT - exposition unique**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Non classé
Quinmerac (ISO)	: Aucune donnée disponible

#### **STOT - exposition répétée**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Non classé
Quinmerac (ISO)	: Aucune donnée disponible

#### **Danger par aspiration**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: Non classé
Quinmerac (ISO)	: Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### **11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### **11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

<u>Toxicité aiguë</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Espèce</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
<b>Poisson CL50, 96 heures mg/l</b>	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
<b>Crustacés CE50, 48 heures mg/l</b>	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	
<b>Algues CE50, 72 heures mg/l</b>	: 2.23	Navicula pelliculosa	OCDE 201	
<b>Autres végétaux CE50 mg/l</b>	: 1.43	Myriophyllum spicatum	OECD 239	
<u>Toxicité aquatique chronique</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Espèce</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
<b>Poisson NOEC mg/l</b>	: >100	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	

<b>Crustacés NOEC mg/l</b>	: >100	Daphnia magna	OCDE 202
<b>Algues NOEC mg/l</b>	: 0.22	Navicula pelliculosa	OCDE 201
<b>Autres végétaux NOEC mg/l</b>	: 0.15	Myriophyllum spicatum	OECD 239

#### **Toxicité terrestre**

##### **Oiseaux DL50 par voie orale mg/kg**

###### **Nom chimique**

Metamitron	: 1302	Caille du Japon	OCDE 401
Quinmerac (ISO)	: > 2000	Colin de Virginie	

##### **Abeilles DL50 par voie orale µg/bee**

###### **Nom chimique**

Metamitron	: > 97.2		OCDE 213
Quinmerac (ISO)	: > 108.51		

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

##### **Dégradation abiotique**

###### **Eau DT50 jours**

###### **Nom chimique**

Metamitron	: 8.4 - 49.8	BBA IV: 5-1	pH 5-8.04, 20 ° C
Quinmerac (ISO)	: ----	OCDE 111	Stable pH 4,7,9

###### **Terrestre DT50 jours**

###### **Nom chimique**

Metamitron	: 3.3 - 36.7		pH 5.1-7.5
Quinmerac (ISO)	: 10.4		Domaine

#### **Biodégradation**

##### **Nom chimique**

Metamitron	: N'est pas facilement biodégradable	OECD 301 D
Quinmerac (ISO)	: N'est pas facilement biodégradable	

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

##### **Coefficient de partage**

###### **(n-octanol/eau) Log Pow**

###### **Nom chimique**

	<u>Valeurs</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
Metamitron	: 0.85	OCDE 107	
Quinmerac (ISO)	: < / = -0.2	OCDE 117	pH 7

##### **Facteur de bioconcentration (BCF)**

###### **Nom chimique**

Metamitron	: ----		Aucune donnée disponible
Quinmerac (ISO)	: ----		Aucune donnée disponible

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

##### **Adsorption/désorption**

###### **Nom chimique**

	<u>Valeurs</u>	<u>Méthode</u>	<u>Remarques</u>
Metamitron	: 112.8		KOC
Quinmerac (ISO)	: 0.82		KOC

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

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

#### **12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.



## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.
<b>Emballages contaminés</b>	Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.
<b>Autres informations</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO))
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO)), 9, III
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Oui
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
<b>Dispositions spéciales</b>	274, 335, 601, 375
<b>Code de classification</b>	M6

### RID

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO))
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO)), 9, III
<b>Danger pour l'environnement</b>	Oui
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Oui
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
<b>Dispositions spéciales</b>	274, 335, 375, 601
<b>Code de classification</b>	M6

### IMDG

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO))
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>Description</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO)), 9, III, Polluant marin
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Oui
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
<b>14.5 Polluant marin</b>	P
<b>Danger pour l'environnement</b>	Oui
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
<b>Dispositions spéciales</b>	274, 335, 969

**N° d'urgence** F-A, S-F  
**IMDG Stowage and segregation** Category A Aucune information disponible  
**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**IATA**

**14.1 Numéro ONU** UN3082  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO))  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**Description** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron, Quinmerac (ISO)), 9, III  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** A97, A158, A197  
**Code ERG** 9L



**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

**Réglementations nationales**

Non commercial/désignation	Numéro(s) d'enregistrement	Date
Sans objet	Sans objet	Sans objet
BL National Regulations	La recevabilité de ce produit a été testée selon « l'arrêté royal relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole ». Le produit est agréé	

**Union européenne**

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

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

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

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

#### Légende Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Date de révision 18-nov.-2021

Motif de la révision Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*

#### List of Acronyms

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

##### Classification of the mixture

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

##### Méthode de classification

Classification basée sur les données de test.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

#### Avis de non-responsabilité

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

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