

 		SPECIFICA TECNICA VARIE <i>VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION</i>		
Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			
Emessa da / Issued by	rz	Approvata da / Approved by	GF	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 453/2010



1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial ROTOROIL F2

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

Utilisation de la substance/du

Mélange : Lubrifiant

Restrictions d'emploi

recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société: Ing. Enea Mattei S.p.A.

Strada Padana Superiore, 307 - 20090 Vimodrone – ITALY

Tel. (+39) 02.25305.1 r.a – fax (+39) 02.25305243

e-mail: progettazione@mattei.it contatto: Ing. Enea Mattei S.p.A.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Emergenza: Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02-66101029

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité chronique pour le milieu
aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Dangereux pour l'environnement

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques,
peut entraîner des effets néfastes à long terme
pour l'environnement aquatique.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mentions de danger :

H412 Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles

sur les Dangers:

Conseils de prudence :

Prévention:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une
installation d'élimination des déchets agréée.

Étiquetage supplémentaire:

EUH208 Contient: N-1-naphtylaniline Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

3. Composition/ informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No	Concentration [%]
			1272/2008)	
benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
N-1-naphtylaniline	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
phosphate de triphényle	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
diphénylamine	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux :

S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation :

Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
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 :

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun(e) à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie: La combustion produit des fumées délétères et toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

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

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.
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 : 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 sections

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger: Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / <i>Issue date</i>	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

locales et nationales.

Indications pour la protection
contre l'incendie et
l'explosion:

Mesures préventives habituelles pour la protection contre
l'incendie.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les
aires de stockage et les
conteneurs:

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Autres données :

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) : Matière première pour l'industrie

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
triphenyl phosphate	115-86-6	VME	3 mg/m ³	2005-02-01	FR VLE
diphénylamine	122-39-4	VME	10 mg/m ³	2005-02-01	FR VLE

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
triphenyl phosphate	115-86-6	VME	3 mg/m ³	2005-02-01	FR VLE
diphénylamine	122-39-4	VME	10 mg/m ³	2005-02-01	FR VLE

DNEL

benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets
systémiques
Valeur: 0.62 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets
systémiques
Valeur: 4.37 mg/m³

Utilisation finale: Expositions générales
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

systemiques
Valeur: 0.31 mg/kg

Utilisation finale: Expositions générales
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets
systemiques
Valeur: 1.09 mg/m3

Utilisation finale: Expositions générales
Voies d'exposition: Ingestion

Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets
systemiques
Valeur: 0.31 mg/kg

PNEC
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:

Eau douce
Valeur: 0.051 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0.0051 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 9320 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 932 mg/kg

Sol
Valeur: 1860 mg/kg

STP
Valeur: 1 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire :	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des mains :	Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer.
Protection des yeux :	Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure Lunettes de sécurité à protection intégrale
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.
Mesures d'hygiène :	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

de travail.

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

Conseils généraux : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	liquide
Couleur :	jaune
Odeur :	Pas d'information disponible.
Seuil olfactif :	Pas d'information disponible.
Point d'éclair :	230 °C Méthode: ASTM D92
Température d'inflammation :	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, inférieure :	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure:	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Pas d'information disponible.
Température d'autoinflammabilité:	Pas d'information disponible.
pH :	Pas d'information disponible.
point d'écoulement :	-35 °C
Pression de vapeur :	Pas d'information disponible.
Densité :	0.956 g/cm ³
Densité relative :	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité :	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas d'information disponible.
Solubilité dans d'autres :	Pas d'information disponible. solvants
Viscosité, cinématique :	72.1 mm ² /s à 40 °C Méthode: ASTM D 445
	9.7 mm ² /s à 100 °C Méthode: ASTM D 445
Densité de vapeur relative :	Pas d'information disponible.
Taux d'évaporation :	Pas d'information disponible.

9.2 Autres informations

Pouvoir oxydant : Note: Pas d'information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

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 : Note: Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

10.5 Matières incompatibles	Contamination
Matières à éviter :	Acides forts et bases fortes Oxydants forts
10.6 Produits de décomposition dangereux	
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de phosphore
11. Informations toxicologiques	
11.1 Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë	
Toxicité aiguë par voie orale :	Estimation de la toxicité aiguë: 7,212 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
	Remarques: N'est pas classé en raison du manque de données.
Toxicité aiguë par voie orale benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène:	DL50: > 2,000 mg/kg Espèce: Rat Méthode: OCDE ligne directrice 401
N-1-naphtylaniline :	DL50: 1,625 mg/kg Espèce: Rat
phosphate de triphényle :	DL50: > 2,000 mg/kg Espèce: Rat
diphénylamine :	Estimation de la toxicité aiguë: 100 mg/kg Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë DL50: 2.72 mg/kg Espèce: Rat
Toxicité aiguë par inhalation :	Estimation de la toxicité aiguë: 329.55 mg/l Méthode: Méthode de calcul
	Remarques: N'est pas classé en raison du manque de données.
Toxicité aiguë par inhalation phosphate de triphényle :	CL50: > 200 mg/l Durée d'exposition: 1 h Espèce: Rat
Toxicité aiguë par voie cutanée:	Estimation de la toxicité aiguë: 32,955 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
	Remarques: N'est pas classé en raison du manque de données.
Toxicité aiguë par voie cutanée benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le	



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
---------------	------------------	---------------	--------------------------------	------------

Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2
----------------	-------------------------

triméthyl-2,4,4 pentène: DL50: > 2,000 mg/kg
Espèce: Rat

N-1-naphtylaniline : DL50 dermal: > 5,000 mg/kg
Espèce: Lapin

phosphate de triphényle : DL50: > 7,900 mg/kg
Espèce: Lapin

diphénylamine : Estimation de la toxicité aiguë: 300 mg/kg

Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

DL50: > 2,000 mg/kg
Espèce: Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation de la peau : Remarques: Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

Irritation de la peau
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène: Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Méthode: OCDE ligne directrice 404

N-1-naphtylaniline : Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Méthode: Test de Draize

phosphate de triphényle : Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Durée d'exposition: 4 h

diphénylamine : Espèce: Lapin
Résultat: Irritation légère de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux : Remarques: Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

Irritation des yeux
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène: Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405

N-1-naphtylaniline : Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405

phosphate de triphényle : Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405

diphénylamine : Espèce: Lapin
Résultat: Irritation légère des yeux



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation : Remarques: Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Sensibilisation
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:

Espèce: Cochon d'Inde
Classification: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

N-1-naphtylaniline :

Test de Maximalisation (GPMT)

Espèce: Cochon d'Inde

Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Test épicutané

Espèce: Homme

Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

phosphate de triphényle :

Test de Maximalisation (GPMT)

Espèce: Cochon d'Inde

Classification: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

diphénylamine :

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

N-1-naphtylaniline :

Test de Ames

Résultat: négatif

Des cellules ovariennes d'hamster chinois (CHO)

Résultat: négatif

phosphate de triphényle :

Test de Ames

Résultat: négatif

test in vitro

Résultat: négatif

Synthèse non programmée du DNA (UDS)

Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

N-1-naphtylaniline :

test in vivo

Espèce: Souris

Résultat: négatif

Mutagénicité Evaluation

Remarques :

N'est pas classé en raison du manque de données.

Cancérogénicité Evaluation

Remarques :

N'est pas classé en raison du manque de données.



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

Toxicité pour la reproduction Evaluation

Remarques : N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxique systémique pour un organe cible - exposition unique

: Remarques: N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxique systémique pour un organe cible - expositions répétées

diphénylamine :
Espèce: Souris, mâle
Voie d'application: Oral(e)
Organes cibles: Sang, Foie, Reins
Durée d'exposition: (90 jr)
NOEL: 1.7 mg/kg
LOEL (Dose minimale avec effet observé): 93.8 mg/kg

Espèce: Souris, femelle
Voie d'application: Oral(e)
Organes cibles: Sang, Foie, Reins

Durée d'exposition: (90 jr)
NOEL: 2.1 mg/kg
LOEL (Dose minimale avec effet observé): 107 mg/kg

Remarques: N'est pas classé en raison du manque de données.

Danger par aspiration

Toxicité par aspiration : Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Évaluation toxicologique

Information

supplémentaire: Donnée non disponible

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poissons : Remarques:
Donnée non disponible

Toxicité pour les poissons
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:
CL50: > 71 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)
Méthode: OCDE ligne directrice 203

N-1-naphtylaniline :
CL50: 0.44 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Essai en semi-statique Contrôle analytique: oui

phosphate de triphényle :
CL50: 0.78 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)
Essai en statique
CL50: 1.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

Espèce: *Oryzias latipes* (Killifish rouge-orange)
Essai en statique

diphénylamine :

CL50: 2.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Espèce: *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés
aquatiques:

Remarques:
Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:

CE50: 51 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

N-1-naphtylaniline :

CE50: 0.68 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Essai en semi-statique Contrôle analytique: oui

phosphate de triphényle :

CE50: 1 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)

CE50: 0.36 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

diphénylamine :

CE50: 1.2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

phosphate de triphényle :

NOEC: 0.037 mg/l
Durée d'exposition: 30 jr
Espèce: *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

N-1-naphtylaniline :

NOEC: 0.02 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: *Daphnia magna* (Grande daphnie)
Contrôle analytique: oui

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité :

Résultat: Donnée non disponible

Biodégradabilité
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:

Résultat: Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce
produit est difficilement biodégradable.
Méthode: Essai de dégagement de dioxyde de carbone (CO₂)

N-1-naphtylaniline :

aérobique
Résultat: Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce
produit est difficilement biodégradable.



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

0 %
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

phosphate de triphényle :
aérobie
Résultat: Facilement biodégradable.
83 - 94 %
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation :
Remarques:
Donnée non disponible

Bioaccumulation
N-1-naphtyl-aniline :
Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Durée d'exposition: 56 jr
Température: 25 °C
Concentration: 0.1 mg/l
Facteur de bioconcentration (FBC): 427 - 2,730

phosphate de triphényle :
Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)
Durée d'exposition: 18 jr
Température: 25 °C
Concentration: 0.01 mg/l
Facteur de bioconcentration (FBC): 144

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité :
Remarques:
Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange contient de substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

12.6 Autres effets néfastes

Information écologique
supplémentaire:
Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans
l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu
professionnelle.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des
effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Information écologique supplémentaire
benzénamine, N-phényl-,
produits de réaction avec le
triméthyl-2,4,4 pentène:
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des
effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les
égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit :
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours
d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les
fossés avec des résidus de produits chimiques ou des
emballages déjà utilisés.
Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une
entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés :
Vider les restes.



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / Issue date	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

CER 130206

14. Informations relatives au transport

ADR

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

RID

Marchandise non dangereuse

Précautions particulières

à prendre par

l'utilisateur :

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. Informations réglementaires

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

État actuel de notification

US.TSCA : Pas dans l'inventaire TSCA

DSL : Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas listés dans les listes LIS et LES Canadiennes.

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

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

ENCS : 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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible.

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R33 Danger d'effets cumulatifs.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H331 Toxique par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas



**SPECIFICA TECNICA
VARIE**
VARIOUS TECHNICAL SPECIFICATION

Codice / Code	ST 105.03	Rev. H	Data emissione / <i>Issue date</i>	17/06/2016
Titolo / Title	OLIO ROTOROIL F2			

- d'ingestion.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à Long terme.

Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) No. 453/2010

16.01 Refus de responsabilité: les informations de cette fiche de sécurité ont été obtenues de sources que nous considérons comme étant fiables. Les informations sont toutefois fournies sans aucune garantie expresse ou implicite concernant leur justesse. Les conditions ou les méthodes pour la manipulation, le stockage, l'utilisation et l'élimination du produit restent hors de notre contrôle et de notre connaissance. Pour ces mêmes raisons et pour d'autres encore, nous n'assumons aucune irresponsabilité et refusons expressément toute responsabilité pour dispersions, dommages ou frais dérivant ou, en tout état de cause, liés à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette fiche de données de sécurité n'a été préparée et ne doit être utilisée que pour ce produit. Au cas où ce produit serait utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations figurant sur cette fiche NE S'APPLIQUENT PAS.

Date d'impression 21/06/2015

———— **APPLICATION FAST SET** ————

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr