

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: YAMALUBE FORK OIL S 15W 12X0.500L

Codice del prodotto: ymd650490142

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Forcella di petrolio

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: YAMAHA MOTOR EUROPE NV.

Indirizzo: Koolhovenlaan 101.1119 NC. Schiphol-Rijk. THE NETHERLANDS.

Telefono: +31 (0) 20-654-60-00. Fax: +31 (0) 20-654-68-88.

Email: p&acustomersupport@yamaha-motor.nl

### 1.4. Numero telefonico di emergenza: +31 (0) 30-274-88-88.

Società/Ente: Poison Center Utrecht.

## **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

### In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica: tossico (N, R 51/53).

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

### 2.2. Elementi dell'etichetta

# In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS09

Indicazioni di pericolo:

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza di carattere generale :

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza - Reazione :

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

locale/regionale/nazionale/internazionale.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna delle "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC) >= 0,1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

### Composizione:

Identificazione	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 112-90-3	GHS07, GHS05, GHS09,	C,N		0 <= x % < 1
EC: 204-015-5	GHS08	C;R34		
	Dgr	Xn;R48/22-R65-R22		
(Z)-OCTADEC-9-ENYLAM	Acute Tox. 4, H302	Xi;R37		
INE	Asp. Tox. 1, H304	N;R50/53		
	Skin Corr. 1B, H314			
	STOT SE 3, H335			
	STOT RE 2, H373			
	Aquatic Acute 1, H400			
	M Acute = 10			
	Aquatic Chronic 1,			
	H410			
	M Chronic = 10			
CAS: 128-39-2	GHS07, GHS09	Xi,N		0 <= x % < 1
EC: 204-884-0	Wng	Xi;R38		
REACH:	Skin Irrit. 2, H315	N;R50/53		
01-2119490822-33	Aquatic Acute 1, H400			
	M Acute = 1			
2,6-DI-TERT-BUTYLPHE	Aquatic Chronic 1,			
NOL	H410			
	M Chronic = 1			
CAS: 40027-38-1	GHS07, GHS05, GHS09	Xn,N		0 <= x % < 1
EC: 254-754-2	Dgr	Xn;R48/22		
	Acute Tox. 4, H302	Xi;R36/38		
L'ACIDE OLÉIQUE,	Skin Corr. 1C, H314	N;R50/53		
COMPOSÉ DE	Aquatic Acute 1, H400			
(Z)-N-OCTADÉC-9-ENYL	M Acute = 1			
PROPANE-1,3-DIAMINE				

### **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## In caso d'esposizione per inalazione :

Portare l'infortunato all'aria aperta. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

### In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua anche sotto le palpebre.

# In caso di schizzi o di contatto con la pelle :

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

## In caso d'ingestione :

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

# **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

# 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare :

- schiuma
- polveri
- biossido di carbonio(CO2)

### Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Lo sversamento del prodotto può rendere scivolose le superfici.

#### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

# **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Evitare il contatto con gli occhi .

Nessuna precauzione specifica, si raccomanda l'osservanza delle norme igieniche

### Prevenzione degli incendi:

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche con collegamenti a terra.

Non fumare.

## Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Assicurare una buona ventilazione alle postazioni di lavoro.

## Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

Non respirare fumi/vapori/aerosoli.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare tra 5 °C e 40 °C in un ambiente secco e ben ventilato.

Utilizzare esclusivamente recipienti, giunti, tubature resistenti agli idrocarburi.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Periodo di validità : 36 mesi

### Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

### Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

# 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

## Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Utilizzo finale:Lavoratori.Via d'esposizione:Contatto con la pelle.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL: 2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Via d'esposizione: Inalazione.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL: 19.6 mg de substance/m3

Utilizzo finale:Consumatori.Via d'esposizione:Contatto con la pelle.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL: 2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Via d'esposizione: Inalazione.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL: 19.6 mg de substance/m3

Utilizzo finale: Uomo esposto indirettamente attraverso l'ambiente.

Via d'esposizione: Inalazione.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine.

DNEL: 5.8 mg de substance/m3

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Utilizzo finale: Lavoratori.

Via d'esposizione: Inalazione.

Effetti potenziali sulla salute: Effetti locali a lungo termine. DMEL: 0.38 mg de substance/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Comparto ambientale: Suolo. PNEC : 38.9  $\mu g/kg$ 

Comparto ambientale: Acqua dolce. PNEC : 0.45  $\mu$ g/l

Comparto ambientale: Acqua di mare. PNEC : 0.045 µg/l

Comparto ambientale: Acqua a rilascio intermittente.

PNEC :  $4.5 \,\mu g/l$ 

Comparto ambientale: Sedimenti d'acqua dolce.

PNEC: 0.196 mg/kg

Comparto ambientale: Sedimenti marini.
PNEC: 0.0196 mg/kg

Comparto ambientale: Impianto di trattamento delle acque reflue.

PNEC: 10 mg/l

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Comparto ambientale: Suolo.
PNEC: 10 mg/kg

Comparto ambientale: Acqua dolce.
PNEC: 0.00026 mg/l

Comparto ambientale: Acqua di mare. PNEC: 0.00026 mg/l

Comparto ambientale: Acqua a rilascio intermittente.

PNEC: 0.55 mg/l

Comparto ambientale: Sedimenti d'acqua dolce.

PNEC: 0.1794 mg/kg

Comparto ambientale: Sedimenti marini. PNEC: 0.01794 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici appropriati

Garantire una ventilazione adeguata, se possibile tramite aspirazione presso le postazioni di lavoro e tramite un'adeguata estrazione generale. Il personale dovrà indossare indumenti di lavoro regolarmente lavati.

### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

#### - Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

# - Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

### - Protezione respiratoria

Apparecchio respiratore solo in caso di formazione di aerosol o di nebbia.

### **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

### Informazioni generali:

	do
colore: ambro	

# Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :

pH:	non applicabile.		
Intervallo del punto d'infiammabilità :	PE > 100°C.		
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.		
Densità :	< 1		
Idrosolubilità :	Insolubile.		
Viscosità:	63.2 mm²/s à 40°C		

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

# 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare:

- calore
- fiamme e superfici calde

## 10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da:

- agenti ossidanti forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun dato disponibile.

#### 11.1.1. Sostanze

#### Tossicità acuta:

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Per via orale : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Specie: ratto

OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de la

classe de toxicité aiguë)

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Per via orale : DL50 > 5000 mg/kg

Specie: ratto

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg

Specie : coniglio

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Per via orale : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Specie : ratto

# Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Corrosività : Provoca serie bruciatura alla pelle.

## 11.1.2. Miscela

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche da contatto e assorbimento attraverso l'epidermide.

## Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

irritazione leggera degli occhi

# Pericolo per aspirazione :

L'inalazione dei vapori può provocare irritazione del sistema respiratorio in soggetti molto sensibili.

Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 12.1. Tossicità

### 12.1.1. Sostanze

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Tossicità per i crostacei: CE50 > 0.01 mg/l

Specie : Daphnia sp. Durata esposizione: 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Tossicità per i pesci : 0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l

Fattore M = 10

Specie: Pimephales promelas

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Tossicità per i crostacei: 0,01 < CE50 <= 0,1 mg/l

Fattore M = 10

Specie: Daphnia magna

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Tossicità per le alghe : 0,01 < CEr50 <= 0,1 mg/l

Fattore M = 10

Specie: Desmodesmus subspicatus

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Tossicità per i pesci : CL50 >= 1.4 mg/l

Durata di esposizione: 96 h

NOEC = 0.43 mg/l

Durata d'esposizione: 14 jours

Tossicità per i crostacei: CE50 = 0.45 mg/l

Specie: Daphnia magna Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CEr50 = 1.2 mg/l

Durata d'esposizione : 72 h

### 12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

# 12.2. Persistenza e degradabilità

## 12.2.1. Sostanze

L'ACIDE OLÉIQUE, COMPOSÉ DE (Z)-N-OCTADÉC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 40027-38-1)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la

sostanza non si degradi rapidamente.

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

12.2.2. Miscele

non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la

Biodegradazione : sostanza non si degradi rapidamente.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## 12.3.1. Sostanze

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Bioaccumulazione : BCF >= 500.

# 12.4. Mobilità nel suolo

Poco mobile nel terreno.

Il prodotto, insolubile in acqua, si distribuisce sulla superficie dell'acqua.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non disperdere il prodotto nell'ambiente, negli scarichi o nelle acque di superficie.

## Normativa tedesca sulla classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Comporta un danno per l'acqua.

### **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

## 14.1. Numero ONU

3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

 ${\tt UN3082=MATERIA\ PERICOLOSA\ DAL\ PUNTO\ DI\ VISTA\ DELL'AMBIENTE,\ LIQUIDA,\ N.A.S.}$ 

((z)-octadec-9-enylamine)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione:



9

# 14.4. Gruppo d'imballaggio

Ш

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335	E1	3	E
							601			
IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1			
IATA Clas	Classe	2°Etic.	Numero	Passegger	Passegger	Cargo	Cargo	nota	EQ	
				0	О					
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1	
	9	<b>-</b>	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1	

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si 'e tenuto conto delle normative seguenti:

- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) nº 487/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) nº 758/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) nº 944/2013
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) nº 605/2014

### - Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

# - Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

## -Normativa tedesca riguardante la classificazione dei pericoli per l'acqua (WGK) :

Germania: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

### In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.

Simboli di pericolo:



Pericoloso per l'ambiente

Frasi di rischio :

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per

l'ambiente acquatico.

Frasi di sicurezza :

S 29 Non gettare i residui nelle fognature.

### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3

Formulazione	e delle frasi indicate nella sezione 3 :			
H302	Nocivo se ingerito.			
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.			
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.			
H315	Provoca irritazione cutanea.			
H335	Può irritare le vie respiratorie.			
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .			
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.			
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.			
R 22	Nocivo per ingestione.			
R 34	Provoca ustioni.			
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.			
R 37	Irritante per le vie respiratorie.			
R 38	Irritante per la pelle.			
R 48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.			
R 50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per			
	l'ambiente acquatico.			
R 65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.			

## Abbreviazioni:

DNEL : Livello derivato senza effetto
DMEL : Livello derivato con effetti minimi

PNEC : Concentrazione prevedibile priva di effetti

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09 : ambiente