

# SCHEDA DI SICUREZZA

# 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO: COATECH 450

DESCRIZIONE: Ammina poliquaternaria (Agente coagulante)
UTILIZZO: Trattamento/depurazione di acque/fanghi

SOCIETÀ FORNITRICE: ABC Acquatech S.r.l. Via Cal di Mezzo, 70

31044 Montebelluna (TV)

ITALIA

Tel. 0423/677166 Fax 0423/671082

e-mail: info@abcacquatech.it

NUMERO DI TELEFONO PER CHIAMATE DI EMERGENZA

(24 ORE SU 24) Centro Antiveleni Niguarda Milano tel. +39 02 66101029

# 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

# 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico; Categoria 3; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Indicazioni di pericolo: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Consigli di prudenza: Prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Smaltimento** 

P501 Smaltire il prodotto/recipiente come rifiuto speciale

secondo le normative locali e nazionali.

# 2.3 Altri pericoli

**Consigli;** Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.

Conseguenze potenziali sull'ambiente; Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB), a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 COATECH 450 pagina 2 di 7

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Natura chimica della miscela: Soluzione acquosa di ammina quaternaria polimerica.

### 3.2 Componenti pericolosi:

Numero CAS/UE/numero di registrazione REACH	Nome chimico della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo la regolamentazione (UE) 1272/2008
42751-79-1	Polimero dell'etilenediammina dell'epicloridrina della dimetilammina	24 – 25 %	Acquatic Chronic Categoria 3, H412

### Ulteriori informazioni

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, consultare il paragrafo 16.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**Inalazione** Portare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con la pelle Lavare subito con sapone ed acqua abbondante

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre per almeno 15 minuti. Se necessario consultare un

medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito.

Consultare un medico.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

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

**Trattamento** Nessuna informazione disponibile.

# 5. MISURE ANTINCENDIO

# 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata

Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si possono liberare fumi pericolosi.

acido cloridrico (HCl), ossidi di carbonio (COx), ossidi di azoto(NOx)

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione nº 01/16 COATECH 450 pagina 3 di 7

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti alla prevenzione incendi

In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

# 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Il prodotto diventa scivoloso quando è bagnato. Raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento. Sciacquare con acqua. Eliminare nel rispetto dei regolamenti locali e nazionali.

# 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

# 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei contenitori originali.

# Materiale per imballaggio

Materiali non idonei: Evitare la degradazione del prodotto e la corrosione delle attrezzature, non usare contenitori o attrezzature in ferro, rame o alluminio.

## Materiali da evitare

Agenti ossidanti forti

### Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio: 4-32 °C

### 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1 Valori limite d'esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

# 8.2 Controlli dell'esposizione

# 8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 COATECH 450 pagina 4 di 7

# 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale Protezione delle mani

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore dei guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericoli di tagli, abrasione e la durata del contatto.

# Protezione degli occhi

Occhiali con protezioni laterali.

# Protezione della pelle e del corpo

Indumento protettivo.

# Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. (filtro P2)

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali (aspetto, odore)

Stato físicoliquido, viscosoColoreambrato.Odoreamminico.

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

pH 5÷7 punto/intervallo di fusione - 18 °C punto/intervallo di ebollizione ca. 100 °C

punto di infiammabilità > 103 °C (vaso chiuso) tasso di evaporazione simile all'acqua

Proprietà esplosive:

Limite inferiore di esplosività nessun dato disponibile. Limite superiore di esplosività nessun dato disponibile.

**Densità di vapore relativa:** simile all'acqua **Densità:** 1000 ÷ 1100 Kg/m³

La solubilità/le solubilità:

Idrosolubilità completa

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non applicabile.

9.2 Altre informazioni

**Tensione superficiale** nessun dato disponibile. **Corrosione** nessun dato disponibile.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 COATECH 450 pagina 5 di 7

10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività** Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.4** Condizioni da evitare Evitare l'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti forti

Ferro Rame Alluminio

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Ammoniaca,

ossidi di carbonio (COx), ossidi di azoto (NOx). Acido cloridrico (HCl),

Decomposizione termica: >100°C.

# 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

DL50/Orale/ratto: >5000 mg/kg. CL50/Inalazione/4h/ratto: >20 mg/l DL50/Dermico/su coniglio: >2.000 mg/kg.

Irritazione e corrosione

Pelle: Nessuna irritazione della pelle. Occhi: Nessuna irritazione degli occhi.

**Sensibilizzazione** Non sensibilizzante.

Tossicità a lungo termine

Tossicità a dose ripetuta: Osservazioni: nessun dato disponibile.

Concerogenicità: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Mutagenicità: Saggio AMES:

Risultato: negativo

Topo/saggio del micronucleo:

Risultato: negativo

Tossiciticità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione nº 01/16 COATECH 450 pagina 6 di 7

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## 12.1 Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità in acqua:

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tutte le informazioni ecologiche fornite sono derivate da indagini condotte su un prodotto strutturalmente simile.

CL50/96 h / Brachydanio rerio (pesce zebra) / OECD TG 203: 10 - 100 mg/l

CE50/48 h / Daphnia magna (pulce d'acqua grande)/immobilizzazione/OECD TG 202: > 100 mg/l CL50/72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficie) / Inibitore di crescita / OECD TG 201: > 100 mg/l

Tossicità per gli altri organismi: Nessun dato disponibile.

# 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Saggio di sviluppo di biossido di carbonio (CO2) / OECD TG 301 B/28 d: <70%

Non immediatamente biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione non è prevista. A causa dell'elevato peso molecolare del polimero, la diffusione attraverso le membrane biologiche è molto ridotta.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Idrosolubilità: Completamente solubile. Tensione superficiale: Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB), a concentrazioni di 0,1% o superiori.

# 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari: L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili. La tossicità sugli organismi acquatici diminuisce rapidamente ed in modo significativo in presenza di carbonio organico disciolto.

# 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi

locali.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 COATECH 450 pagina 7 di 7

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

**Trasporto su strada** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto aereo** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

# 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Nessuno/a

### 15.2 Stato di notificazione

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti (EINECS) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario Chimico (TSCA) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Elenco delle Sostanze Chimiche Domestiche (DSL) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

### 15.3 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione del rischio chimico non è richiesta.

# 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Riferimenti a Dichiarazioni-H menzionate nella sezione 3.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Indicazioni sull'addestramento

Leggere la scheda dei dati di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

# Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Per la stesura della presente scheda di sicurezza sono stati utilizzati i dati delle schede di sicurezza forniteci dai produttori delle singole materie prime.

# Appendice, Soppressioni, revisioni

Sono stati osservate alterazioni rilevanti con linee orizzontali.





# SCHEDA DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA **SOCIETÀ/IMPRESA**

NOME DEL PRODOTTO: ACQUAFLOC 3040 NP

DESCRIZIONE: Coadiuvante di processo (Agente flocculante) UTILIZZO: Trattamento/depurazione di acque/fanghi

SOCIETÀ FORNITRICE: ABC Acquatech S.r.l.

Via Cal di Mezzo, 70 31044 Montebelluna (TV)

ITALIA

Tel. 0423/677166 0423/671082 Fax

e-mail: info@abcacquatech.it

NUMERO DI TELEFONO PER CHIAMATE DI EMERGENZA

(24 ORE SU 24) Centro Antiveleni Niguarda Milano tel. +39 02 66101029

#### IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI 2.

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (Regolamento (CE) N. 1272/2008

Indicazioni di pericolo: Sostanza o miscela non pericolosa secondo la

Regolamentazione (EU) 1272/2008.

2.3 Altri pericoli

> Consigli Forma degli strati scivolosi/grassi con acqua.

> > Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB), a

concentrazioni di 0,1% o superiori.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 2 di 7

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Caratterizzazione chimica: Polimero anionico solubile in acqua

Nessun ingrediente pericoloso

Ingredienti non pericolosi secondo il regolamento (CE)

Num. 1907/2006

# 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Portare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con la pelle Lavare subito con sapone ed acqua abbondante

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le

palpebre per almeno 15 minuti

**Ingestione** Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito.

Consultare un medico.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

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

**Trattamento** Trattamento sintomatico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, Anidride carbonica (CO2), Polvere chimica

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Quando si bagna il prodotto diventa pericolosamente scivoloso.

# 5.3 Attività speciali per la prevenzione di addetti alla prevenzione incendi

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare la formazione di polvere. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

# 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Il prodotto diventa scivoloso quando è bagnato. Raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento. Sciacquare con acqua. Eliminare nel rispetto dei regolamenti locali e nazionali.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 3 di 7

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

# 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori e le polveri. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

# 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei contenitori originali. Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità

## Materiale per imballaggio

Materiali non idonei: Evitare la degradazione del prodotto e la corrosione delle attrezzature, non usare contenitori o attrezzature in ferro, rame o alluminio.

### Materiali da evitare

Agenti ossidanti forti

# Stabilità di magazzinaggio

Temperatura di stoccaggio: 4-32 °C

## 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1 Valori limite d'esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

## 8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

Non respirare i vapori e le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Prevedere una ventilazione adeguata.

# 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

# Protezione delle mani

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore dei guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericoli di tagli, abrasione e la durata del contatto.

## Protezione degli occhi

Occhiali con protezioni laterali.

# Protezione della pelle e del corpo

Indumento protettivo.

## Protezione respiratoria

Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere (filtro P2) quando la concentrazione di povere è superiore a 10 mg/m³.

# 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 4 di 7

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

# 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali (aspetto, odore)

**Stato fisico** solido, granulare

Colorebianco.Odoreinodore.

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

**pH** 7÷9 Soluzione acquosa 0,5%

Proprietà esplosive:

Limite inferiore di esplosività nessun dato disponibile. Limite superiore di esplosività nessun dato disponibile.

**Densità apparente:**  $750 \div 950 \text{ g/l}$ 

La solubilità/le solubilità:

Idrosolubilità Limitata dalla viscosità.

9.2 Altre informazioni

**Temperatura di autoaccensione** >150°C. **Decomposizione termica** >150°C.

**Comburente** La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

# 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività** Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

**10.4 Condizioni da evitare** Evitare l'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Ammoniaca,

ossidi di carbonio (COx), ossidi di azoto (NOx).

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 5 di 7

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

DL50/Orale/ratto: >5.000 mg/kg. CL50/Inalazione/4h/ratto: >20 mg/l DL50/Dermico/su coniglio: >10.000 mg/kg.

Irritazione e corrosione

Pelle: Nessuna irritazione della pelle. Occhi: Nessuna irritazione degli occhi.

**Sensibilizzazione** Non sensibilizzante.

Tossicità a lungo termine

Tossicità a dose ripetuta: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Mutagenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i

criteri di classificazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità in acqua: CE50/48 h / Daphnia magna (pulce d'acqua grande) /

immobilizzazione / OECD TG 202: > 100 mg/l

CI50/72 h / Alghe cloroficee (Selenastrum capricornutum) /

Inibitore di crescita / OECD TG 201:>100 mg/l

Tossicità per gli altri organismi: Nessun dato disponibile

# 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Saggio di sviluppo di biossido di carbonio (CO2) / OECD TG 301 B/28 d: <70%

Saggio di bottiglia chiusa/OECD TG 301 D/28 d: <70%

L'ingrediente polimerico non è facilmente biodegradabile, ma si degrada per idrolisi.

# 12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile. A causa dell'elevato peso molecolare del polimero, la diffusione attraverso le membrane biologiche è molto ridotta.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Idrosolubilità: Limitato dalla viscosità. Tensione superficiale: Non applicabile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB), a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 6 di 7

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Informazioni ecologiche supplementari: Tutte le informazioni eco-tossicologiche fornite sono

derivate da indagini condotte su un prodotto strutturalmente simile. Questo materiale non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Gli effetti sugli organismi acquatici sono provocati da modalità di azione esterne (non sistemiche) e si riducono significativamente (di un fattore pari a 7-20 volte) dopo 30 minuti a causa dei legami che il prodotto forma con le sostanze organiche disciolte o adsorbenti inorganici quali argilla e limo.

# 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto** Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi

locali.

# 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU

**Trasporto su strada** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto aereo** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

# 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

# 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Nessuno/a

# 15.2 Stato di notificazione

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti (EINECS) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Inventario Chimico (TSCA) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'Elenco delle Sostanze Chimiche Domestiche (DSL) oppure non è richiesto che siano inclusi in esso.

## 15.3 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione del rischio chimico non è richiesta per questa miscela.

Data di emissione: 11/01/2016 Revisione n° 01/16 ACQUAFLOC 3040 NP pagina 7 di 7

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Indicazioni sull'addestramento

Leggere la scheda dei dati di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

## Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

# Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Per la stesura della presente scheda di sicurezza sono stati utilizzati i dati delle schede di sicurezza forniteci dai produttori delle singole materie prime.

## Appendice, Soppressioni, revisioni

Sono stati osservate alterazioni rilevanti con linee verticali.