conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

1.0.0

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015 Versione :

**Data di stampa :** 10.09.2015

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

## 1.1 Identificatore del prodotto

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

Prodotto biocida (PT14) - Autorizzazione del Ministero della Salute numero IT/2013/00159/AUT

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

Rodenticida

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

## Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Andrea Gallo di Luigi Srl

Indirizzo: Via Erzelli, 9

Codice di avviamento postale/Luogo: 16152 genova

Telefono: 010 6502941

Contatto per le informazioni : info@andreagallo.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è classificato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori della portata dei bambini.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare quanti protettivi.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno.

#### SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

Pagina: 1/9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015 Versione : 1.0.0

**Data di stampa :** 10.09.2015

## 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Bromadiolone; CE N.: 249-205-9; No. CAS: 28772-56-7

Quota di peso: 0,005 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 STOT RE 1; H372

Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**Denatonium Benzoate**; CE N.: 223-095-2; No. CAS: 3734-33-6

Quota di peso: 0,001 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

## In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

#### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

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

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

## 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveleni.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

#### 5.1 Mezzi di estinzione

## Agente estinguente adeguato

Anidride carbonica (CO2), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

#### Agente estinguente inadatto

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

Pagina: 2 / 9

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Versione:

distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

1.0.0

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015

**Data di stampa :** 10.09.2015

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO2) e ossidi di azoto (NOx). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

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

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adequate protezioni.

## Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non incaricato di emergenze

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

#### Forze speciali

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel terreno/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

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

## Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immadiatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere le acque di lavaggio con materiale assorbente. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**





Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso.

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone in cui si mangia o alle toilettes. Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

Pagina: 3 / 9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41

www.andreagallo.it

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015 Data di stampa : 10.09.2015 Versione: 1.0.0

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

## Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino

#### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### 7.3 Usi finali specifici

#### **Raccomandazione:**

Non riutlizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

## **Protezione individuale**



#### Protezione occhi/viso

## Adatta protezione per gli occhi

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

#### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare quanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

#### Protezione respiratoria

Raccomandazione: Semimaschera filtrante (conforme alla Norma Europea EN 149).

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Solido in forma di blocco paraffinato

Colore: Pigmentato Odore: Caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

Pagina: 4/9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

**Data di redazione :** 10.09.2015 **Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 10.09.2015

Punto/ambito di fusione : Dati non disponibili (1013 hPa) Temperatura di congelamento: (1013 hPa) Dati non disponibili Dati non disponibili Punto/ambito di ebollizione : (1013 hPa) Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili (1013 hPa) Punto d'infiammabilità: Dati non disponibili Dati non disponibili Temperatura di accensione : Dati non disponibili Limite inferiore di esplosività : Soglia superiore di esplosione : Dati non disponibili Pressione(tensione) di vapore : (50°C) Dati non disponibili Densità: (20°C) Dati non disponibili Densità relativa: (20°C) Dati non disponibili Solubilità in acqua: (20°C) Dati non disponibili Liposolubilitá: (20°C) Dati non disponibili Valore pH: Dati non disponibili log P O/W: Dati non disponibili (20°C) Viscosità: Dati non disponibili Soglia olfattiva: Dati non disponibili Densità relativa di vapore : (20°C) Dati non disponibili Indice di evaporazione : Dati non disponibili Sostanze solide infiammabili: Non infiammabile Gas infiammabili: Non applicabile Gas comburenti: Non applicabile Liquidi comburenti: Non applicabile Solidi comburenti: Non comburente Non esplosivo Proprietrà esplosive :

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

## 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Pagina: 5 / 9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

**Data di redazione :** 10.09.2015 **Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 10.09.2015

Via di esposizione :Per via oraleSpecie :RattoDosi efficace :1,31 mg/kg

Parametro: LD50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Cane
Dosi efficace : 8,1 mg/kg

Parametro: LD50 ( Denatonium Benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )

Via di esposizione : Per via orale Specie : Ratto
Dosi efficace : 584 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : 23,31 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro: LC50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Via di esposizione : Inalazione Specie : Ratto Dosi efficace : 0,43 µg/l

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

Irritazione degli occhi

Non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

## Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### 12.1 Tossicità

## Tossicità per le acque

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro: LC50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : 2,86 mg/l Tempo di esposizione : 96 h

Parametro: LC50 ( Denatonium Benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )

Specie: Tossicità acuta (breve termine) sui pesci

Dosi efficace : > 1000 mg/lTempo di esposizione : 96 h

Pagina: 6 / 9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

Nome commerciale del ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

**Data di redazione :** 10.09.2015 **Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 10.09.2015

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro: EC50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 5,79 mg/l Tempo di esposizione : 48 h

Parametro: ErC50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace: 1,14 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

Parametro: EC50 ( Denatonium Benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )

Specie: Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 13 mg/l Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità terrestre

Tossicità degli uccelli acuta e subcronica

Parametro: LD50 ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )
Specie: Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)

Dosi efficace: 134 mg/kg

Tossicità su uccelli (riproduzione)

Parametro : NOEC ( Bromadiolone; No. CAS : 28772-56-7 )
Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)

Dosi efficace: 0,26 mg/l

Tossicità acuta dei lombrichi

Parametro: LC50 (Bromadiolone; No. CAS: 28772-56-7)

Specie : Eisenia foetida
Concentrazione efficace : 918 mg/l
Tempo di esposizione : 13 giorni

Effetto su microrganismi terrestri

Parametro : EC50 ( Bromadiolone; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie : Effetti sui microrganismi terrestri

Concentrazione efficace : 132,8 mg/l Tempo di esposizione : 3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro: Fattore di concentrazione biologica (BCF) ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Specie: Fattore di concentrazione biologica (BCF)

Risultato: 339

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro: Coefficiente di adsorbimento ( Bromadiolone ; No. CAS : 28772-56-7 )

Mobilità nel terreno

Log Koc : 71,2 - 1250 ml/g

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Pagina: 7 / 9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Versione:

## distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

1.0.0

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015

**Data di stampa :** 10.09.2015

Nessuno.

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

## Smaltimento del prodotto/imballo

Lo smaltimento deve essere attuato in ottemperanza alle normative vigenti. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. I contenitori, prima di essere smaltiti secondo le norme vigenti, devono essere completamente svuotati e risciacquati.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

**Smaltimento adatto / Prodotto** 

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

 $\label{eq:mercenon} \mbox{Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.}$ 

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

#### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

# Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## **Normative UE**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH). Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 (CLP).

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuna.

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

Pagina: 8 / 9

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



#### distribuito da: ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892 Via Erzelli. 9 - 16152 Genova (Italy) Tel. 010.650.29.41 www.andreagallo.it

Nome commerciale del

ESCHE TOPICIDE RATTIDION

prodotto:

Data di redazione : 10.09.2015 Versione: 1.0.0

Data di stampa : 10.09.2015

> ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo

> > europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM) ASTM:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze

chimiche in Commercio)

Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui) FC50:

LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui) IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti) DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report) LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)

International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) IATA: ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile) Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche) RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses

(Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

Time Weighted Average (media ponderata nel tempo) TWA.

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile. N.A.: Non applicabile

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

## 16.4 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 9 / 9