

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/10

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **TORQUE SC**

Versione: 1.0

298 05 I
(30355039/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 16.10.2008

1. Denominazione della sostanza/preparato e della società

TORQUE SC

Uso: Antiparassitario, Insetticida

Ditta:

BASF Italia S.r.l.
Via Marconato 8
20031 - Cesano Maderno (MI), ITALY
Telefono: +39 0362 512-1
Telefax numero: +39 0362 512-835
Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

Informazioni di soccorso:

International emergency number:
Telefono: +49 180 2273-112

2. Indicazione dei pericoli

Molto tossico per inalazione.
Irritante per gli occhi e la pelle.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Carattere chimico

Antiparassitario, Insetticida, sospensione concentrata (SC)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **TORQUE SC**

Versione: 1.0

298 05 I
(30355039/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 16.10.2008

Componenti pericolosi

hexakis(2-methyl-2-phenylpropyl)distannoxane
contenuto (W/W): 48 %
Numero CAS: 13356-08-6
Numero CE: 236-407-7
Simbolo(i) di pericolo: T+, N
Frase 'R': 26, 36/38, 50/53

etan-1,2-diolo (etilenglicole)
contenuto (W/W): 9,1 %
Numero CAS: 107-21-1
Numero CE: 203-473-3
Numero Indice: 603-027-00-1
Simbolo(i) di pericolo: Xn
Frase 'R': 22

Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere: Rivolgersi al medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca. Soccorso medico immediato

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Consultare il medico in caso di irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico. Non provocare mai il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

Indicazioni per il medico:

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, estinguente a secco

Pericoli particolari:

monossido di carbonio, ossidi d'azoto

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, anche biancheria e scarpe.

Informazioni ecologiche:

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Sistemi di pulizia e di raccolta:

Piccole quantità: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili. Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Smaltimento nel rispetto della normativa vigente in materia mediante scarica o impianto autorizzato al trattamento e alla termodistruzione.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Provvedere all'aspirazione. Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è combustibile.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **TORQUE SC**

Versione: 1.0

298 05 I
(30355039/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 16.10.2008

Stoccaggio

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare lontano dal calore. Proteggere dall'umidità. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Stabilità allo stoccaggio:

Durata di stoccaggio: 36 Mesi

Proteggere da temperature inferiori a: -5 °C

Il prodotto può cristallizzare al di sotto della temperatura limite.

Proteggere da temperature superiori a: 40 °C

Le caratteristiche del prodotto possono modificarsi se immagazzinato per lungo tempo a temperatura superiore a quella consigliata.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

107-21-1: etan-1,2-diolo (etilenglicole)

Valore TWA 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (IT))

valore STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protegersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per particelle solide e liquide ad elevato potere di ritenzione (ad es. EN 143 o 149, Tipo P3 o FFP3).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Misure generali di protezione ed igiene:

Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: liquido, viscoso
Colore: bianco
Odore: odore debole

Valore del pH: 10,5
(1 %(m))

Temperatura di solidificazione: -9 °C

Punto di infiammabilità: > 110 °C
Il prodotto non è stato testato.
L'indicazione è dedotta dalle proprietà
dei singoli componenti.

Indicazioni su: etan-1,2-diolo

Tensione di vapore: 0,053 hPa
(20 °C)

Densità: 1,146 g/cm³
(20 °C)

Densità apparente:
non si applica

Solubilità in acqua: disperdibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):
non applicabile

Viscosità dinamica: 68 - 146 mPa.s
(20 °C, 10 1/s)

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le
prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Materie da evitare:
agenti ossidanti

Reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria): 0,29 mg/l 4 h (OCSE - linea direttrice 403)
E' stato testato un aerosol.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg

Irritazione

Irritazione primaria cutanea coniglio: Irritante.

Irritazione primaria delle mucose coniglio: Irritante.

Sensibilizzazione

Guinea Pig Maximation Test : Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Altre indicazioni sulla tossicità

L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 0,02 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 0,13 mg/l, *Daphnia magna*

Piante acquatiche:

CE50 (72 h) 27 mg/l (biomassa), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):
Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:
Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:
Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:
Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene FENBUTATIN OSSIDO 48%)

RID

Classe di pericolo:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Numero ID:	UN 3082
Etichetta di pericolo.:	9
Denominazione tecnica per la spedizione:	MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene FENBUTATIN OSSIDO 48%)

Trasporto navale interno

ADNR

Classe di pericolo:	9
---------------------	---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **TORQUE SC**

Versione: 1.0

298 05 I
(30355039/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 16.10.2008

Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 3082
Etichetta di pericolo.: 9
Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene FENBUTATIN OSSIDO 48%)

Trasporto via mare

IMDG
Classe di pericolo: 9
Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 3082
Etichetta di pericolo.: 9
Inquinante marino: SI
Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene FENBUTATIN OSSIDO 48%)

Sea transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENBUTATINOXIDE 48%)

Trasporto aereo

IATA/ICAO
Classe di pericolo: 9
Gruppo d'imballaggio: III
Numero ID: UN 3082
Etichetta di pericolo.: 9
Denominazione tecnica per la spedizione: MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene FENBUTATIN OSSIDO 48%)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FENBUTATINOXIDE 48%)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale**Direttive CE:**

Simbolo(i) di pericolo

T+ Molto tossico.
N Pericoloso per l'ambiente.

Frase 'R'

R26 Molto tossico per inalazione.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase 'S'

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE
Data / rielaborata il: 16.10.2008
Prodotto: **TORQUE SC**

Versione: 1.0

298 05 I
(30355039/SDS_CPA_IT/IT)
Data di stampa 16.10.2008

S1/2	Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S25	Evitare il contatto con gli occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
S35	Smaltire il prodotto e i recipienti in accordo con le normative vigenti.
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: FENBUTATIN OSSIDO, ETAN-1,2-DIOLO/ETILENGLICOLE

Ulteriori prescrizioni

L'utilizzatore di questo prodotto fitosanitario deve essere avvisato nel modo seguente: 'Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.' (Direttiva 1999/45/CE, Articolo 10, n. 1.2)

16. Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

T+	Molto tossico.
N	Pericoloso per l'ambiente.
Xn	Nocivo.
26	Molto tossico per inalazione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
22	Nocivo per ingestione.

Centro Antiveleni
Ospedale Niguarda Ca' Granda
Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 (MI)
Telefono: 02-66101029

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE

Data / rielaborata il: 16.10.2008

Versione: 1.0

Prodotto: **TORQUE SC**

298 05 I

(30355039/SDS_CPA_IT/IT)

Data di stampa 16.10.2008

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.