

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**Informazioni sul prodotto**

Testosterone

Numero di registrazione REACH: 01-2119455539-27-0000

Uso : Ingrediente attivo, Sostanza intermedia**Società**BAYER S.p.A.
Viale Certosa, 130
I-20156 MILANO

Tel.: +39.02.3978.1

Mail: msds@bayerhealthcare.com

In caso di emergenza: +39.02.3978.1**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Classificazione-GHS (secondo CE 1272/2008):**

Tossicità acuta, Orale, Categoria 4 (H302)

Cancerogenicità, Categoria 2 (H351)

Tossicità per la riproduzione, Categoria 1A (H360FD)

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento (H362)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuta categoria 1 (H400)

Etichettatura-GHS (secondo CE 1272/2008):

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

Reazione:

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

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

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

Nocivo

Cancerogena, categoria 3

Pericoloso per l'ambiente

Tossico per la riproduzione, categoria 1

Tossico per la riproduzione, categoria 2

Nocivo per ingestione.

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Può ridurre la fertilità.

Può danneggiare i bambini non ancora nati.

Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Componenti pericolosi**

Testosterone

Concentrazione [Percentuale in peso] <= 100

N. CAS: 58-22-0

EU Classificazione: Xn, R22 Carc.Cat.3, R40 N, R50 Repr.Cat.1, R60 Repr.Cat.2, R61 R64

Classificazione GHS: Acute Tox. 4 H302 Carc. 2 H351 Repr. 1A H360FD Lact. H362 Aquatic Acute H400

Numero di registrazione REACH: 01-211945539-27-0000



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

Per il testo completo delle frasi H+R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Chiamare immediatamente un medico.

Se inalato: Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone ed acqua. Non usare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Se ingerito: Sciacquare la bocca con acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: Spruzzo d'acqua a getto, Schiuma, Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO₂)

Agenti estintori non adeguati: Getto d'acqua abbondante

Pericoli specifici contro l'incendio: La combustione può provocare esalazioni di: Anidride carbonica (CO₂) Monossido di carbonio

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni: Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Usare i dispositivi di protezione individuali.

Precauzioni ambientali: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Metodi di pulizia: Evitare la formazione di polvere. Contenere e raccogliere quanto riversato accidentalmente con un aspirapolvere protetto dalle scariche elettriche o con una spazzola bagnata e porlo in un recipiente rispettando le direttive locali (riferirsi alla sezione 13).

Ulteriori suggerimenti: Evitare la formazione di polvere.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione:**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Nella lavorazione delle polveri fini (microcristalline) prevedere protezione contro rischio esplosioni.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Immagazzinamento:

Proteggere dal contatto con l'acqua ! Proteggere dalla luce. Utilizzare un imballaggio sigillato ermeticamente.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

Sostanza	N. CAS	Base	Tipo:	Valore	Valore limite assoluto	Osservazioni
Testosterone	58-22-0		OEL*	0,077 mg/m ³		

*OEL (BHC) = Occupational Exposure Limit, valore limite professionale interno

Protezione respiratoria:

Protezione respiratoria consigliata: maschera facciale integrale con filtro P3

Protezione delle mani:

Durante il trattamento della sostanza in base all'uso di destinazione, sono stati provati guanti in gomma di nitrile.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo:

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Misure di igiene:

Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Altre misure protettive:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:

solido, cristallino



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

Colore:	biancastro
Odore:	inodore
Punto/intervallo di fusione:	153 - 157 °C
Densità:	nessun dato disponibile
Densità apparente:	nessun dato disponibile
Pressione di vapore:	< 1 mPa a 25 °C
Idrosolubilità:	0,024 g/l a 20 °C
pH:	nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua):	log Pow: 2,84
La solubilità/le solubilità.:	in Acetone 59 g/l a 20 °C in etanolo 157 g/l a 20 °C
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile

OECD 117

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**Condizioni da evitare:** nessun dato disponibile**Materiali da evitare:** nessun dato disponibile**Reazioni pericolose:** Rischio di esplosione di polvere sotto forma di polvere cristallina.**Prodotti di decomposizione pericolosi:**Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂)**Energia minima di accensione:**

nessun dato disponibile

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Tossicità acuta per via orale:**

DL50 ratto : 1.000 mg/kg

Sostanza da sottoporre al test: i dati sulla base del propionato

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione):

DL50 intramuscolare su coniglio: > 250 mg/kg

Sostanza da sottoporre al test: i dati sulla base del EMISOLFATO

LDL0 intraperitoneale ratto: 326 mg/kg

TDL0 sottocute su coniglio: 30 mg/kg



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

Irritante per la pelle:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Effetti farmaceutici:

ormone steroide

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Informazione generale:**

Nessuna informazione ecologica è disponibile.

Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua o nella falda freatica.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.:

CE50 > 20,4 mg/l

Saggio sulla specie: Daphnia Durata del test: 48 h

Tossicità per le alghe:

CE50 0,5 mg/l

Saggio sulla specie: Desmodesmus subspicatus (alga verde) Durata del test: 72 h

Biodegradabilità:

89 %, 28 d Rapidamente biodegradabile.

Fattore-M: 1**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Avviare ad un adatto impianto di incenerimento ad emissione inquinante ridotta.

Gli imballaggi vuoti non puliti vanno trattati come il contenuto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID**

UN Numero : 3077

Descrizione delle merci : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(TESTOSTERONE)

Gruppo d'imballaggio : III

N. di identificazione del

pericolo

Etichetta : 9

GGVS/GGVE

UN Numero : 3077

Descrizione delle merci : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(TESTOSTERONE)

Gruppo d'imballaggio : III



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

N. di identificazione del pericolo : 90
Etichetta : 9

ADNR

UN Numero : 3077
Descrizione delle merci : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (TESTOSTERONE)
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichetta : 9

IATA

UN Numero : 3077
Descrizione delle merci : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TESTOSTERONE)
Classe : 9
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta : 9
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956

IMDG

UN Numero : 3077
Descrizione delle merci : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TESTOSTERONE)
Classe : 9
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta IMDG : 9
Inquinante marino : si

E'applicabile l'esenzione inerente le quantità limitate secondo il capitolo 3.4RID/ADR nel rispetto dei limiti quantitativi previsti

Altri dati : Sostanze pericolose per l'ambiente Tenere separato dai generi alimentari

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Etichettatura secondo la Direttiva CE:**

Etichettatura secondo la Direttiva CE

N Pericoloso per l'ambiente

T Tossico

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

58-22-0

Testosterone

R60	Può ridurre la fertilità.
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R22	Anche nocivo per ingestione.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R64	Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
S53	Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

TRGS 905

Cancerogena, categoria 3

pericoloso per la fertilità riproduttiva categoria 1

nocivo per il feto (nocivo allo sviluppo) categoria 2

Normativa nazionale

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania): WGK 3 (altamente contaminante dell'acqua)
VwVwS (German Regulation) il supplemento 3

Regolamento per la prevenzione di incidenti e le misure di emergenza: supplemento I n.: 9a

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

R22	Nocivo per ingestione.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R60	Può ridurre la fertilità.
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R64	Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo citate nei Capitoli 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** secondo il Regolamento (CE)

122000004040

1907/2006

Testosterone

Versione 1.0

Data di revisione 18.05.2012

Data di stampa 18.05.2012

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 specificatamente 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.
