



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **PLAYER SC**

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

Uso : Fungicida

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Telefono: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
Indirizzo e-mail: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributore: Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 Bologna (BO)
Telefono: +39 051 0394022
Telefax: +39 051 0560225
Indirizzo e-mail: onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza Nufarm (24 ore)
+39 349 8602401
Centro antiveneni ospedale Niguarda (24 ore)
+39 02 66101029

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

EG_1272/08 :	SkinSens.1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Repr.Cat.2	H361d - Sospettato di nuocere al feto.
	AquaticChronic1	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma:



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza: Attenzione

- | | |
|-------------|---|
| H317 | - Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H361d | - Sospettato di nuocere al feto. |
| H410 | - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH401 | - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| P261 | - Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. |
| P272 | - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| P273 | - Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | - Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso. |
| P281 | - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| P308 + P313 | - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| P302 + P352 | - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| P333 + P313 | - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P363 | - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| P405 | - Conservare sotto chiave. |
| P501 | - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi. |



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica : Miscela di principi attivi e coformulati
Tebuconazolo 43,2g/l

3.2. Miscele

Componenti:

Tebuconazolo

N. CAS: 107534-96-3
N. EINECS / N. ELINCS: 403-640-2
Num. REACH:
Concentrazione: 4,2 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Nocivo se ingerito.
	Repr.2	H361d - Sospettato di nuocere al feto.
	AquaticAcute1	H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
	AquaticChronic1	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico.
Inalazione	: Allontanare dall'area di pericolo. Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Chiamare un medico.
Ingestione	: NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Consultare un medico.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

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

Sintomi : Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle., respirazione difficoltà, Disturbi gastrointestinali, Può sopraggiungere una lesione ai reni., Manifestazione asmatica, Manifestazione allergica, Tosse, Sfogo, Dermatiti, Diarrea, Vomito, Disturbi gastrointestinali

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

Trattamento : Non esiste antidotto specifico, trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si possono formare (HCl, Cl₂, NO_x, CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. (cfr. capitolo 8) Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.



6.2. Precauzioni ambientali

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

- Metodi di pulizia : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- Ulteriori suggerimenti : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

cfr. capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Consigli per l'utilizzo sicuro : Indossare indumenti protettivi. Conservare fuori della portata dei bambini.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
- Stabilità di magazzinaggio**
- Temperatura di stoccaggio : > 0 °C

7.3. Usi finali specifici

nessuno(a)



SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Limiti di esposizione nazionali	Nota
Tebuconazolo	107534-96-3		nessuna classificazione disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria : le protezioni delle vie respiratorie devono essere adeguate alle alte concentrazioni o a effetti a lungo termine: filtri per gas o vapori di composti organici, inorganici, acidi inorganici e alcalini (es. EN 14387 Type ABEK).

Protezione delle mani : guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici (EN 374) anche a contatto prolungato e diretto (Raccomandato: protettivi di indice 6, corrispondente ad un tempo di permeazione maggiore di 480 minuti, in accordo con EN 374): per esempio gomma di nitrile (0,4 mm), gomma di cloroprene (0,5 mm), gomma butilica (0,7 mm) e altro.

Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza muniti di protezioni laterali (es. EN 166).

Protezione della pelle e del corpo : le protezioni per il corpo devono essere scelte in base all'attività e all'eventuale esposizione, come per esempio: grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (in accordo con EN 14605 in caso di spruzzi o con EN ISO 13982 in caso di polvere).

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Accorgimenti di protezione : le indicazioni a proposito dell'equipaggiamento protettivo personale, che compaiono nelle istruzioni d'uso, vengono applicate quando la confezione dei prodotti fitosanitari è destinata all'utilizzatore finale. Si raccomanda di indossare abiti da lavoro chiusi. Conservare gli abiti da lavoro separatamente dagli altri abiti. Tenerli lontani da cibo, bevande e mangimi per animali.



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : liquido
Stato fisico : Sospensione concentrata (SC)
Colore : beige
Odore : debole caratteristico/a

Punto/intervallo di fusione : 0 °C
Acqua

Punto/intervallo di ebollizione : ca.100 °C
Acqua

Punto di infiammabilità. : nessun dato disponibile

Temperatura di accensione : nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 1,7E-06 pa
a 20 °C
(Tebuconazolo)

Densità : 1,03 g/cm³
a 20 °C

Idrosolubilità : 0,036 g/l
a 20 °C
(Tebuconazolo), (pH 5 - 9)

pH : 6,5 - 7,5
a 10 g/l

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile

Costante di dissociazione : nessun dato disponibile



Viscosità, dinamica : nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Proprietà esplosive : Non esplosivo

9.2. Altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Esposizione all'umidità., Calore.

10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di azoto (NOx), Idrogeno cloridrico allo stato gassoso (HCl)., Monossido di carbonio

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto maschio
Dosi: 4.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

		DL50 ratto femmina Dosi: 1.700 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
		DL50 topo Dosi: 3.000 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 ratto Dosi: > 5.000 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 ratto Tempo di esposizione: 4 h Dosi: 0,37 mg/l Osservazioni: aerosol Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
		CL50 ratto Tempo di esposizione: 4 h Dosi: > 5,1 mg/l Osservazioni: (polvere di esposizione) Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Irritante per la pelle	:	Risultato: Nessuna irritazione della pelle Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Irritante per gli occhi	:	Risultato: lieve irritazione Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Sensibilizzazione	:	Osservazioni: nessun dato disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Tossicità agli uccelli	:	DL50 Coturnix japonica (Quaglia giapponese) Dosi: 2.912 - 4.438 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
	:	DL50 Colinus virginianus (Colino della Virginia)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

Dosi: 1.988 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

: CL50 *Anas platyrhynchos* (Germano reale)
Dosi: > 4.816 mg/kg
Durata dell'esperimento: 5 d
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
tossicità degli alimenti, unità di concentrazione è [g/kg
alimentazione]

: CL50 *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)
Dosi: > 5.000 mg/kg
Durata dell'esperimento: 5 d
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
tossicità degli alimenti, unità di concentrazione è [g/kg
alimentazione]

Tossicità api : LD50(contatto) *Apis mellifera* (api)
Durata dell'esperimento: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Value (µg/Species): > 0,2

: LD50 (orale) *Apis mellifera* (api)
Durata dell'esperimento: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Value (µg/Species): 0,083

Tossicità lombrico : CL50 *Eisenia fetida* (lombrichi)
Dosi: 1.381 mg/kg
Durata dell'esperimento: 14 d
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
tossicità degli alimenti, unità di concentrazione è [g/kg
alimentazione]

Tossicità per i pesci : Prova a flusso continuo CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota
iridea)
Dosi: 4,4 mg/l
Durata dell'esperimento: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

Prova a flusso continuo CL50 *Lepomis macrochirus* (Pesce-
sale Bluegill)
Dosi: 5,7 mg/l
Durata dell'esperimento: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

Tossicità per gli invertebrati acquatici : Prova a flusso continuo CL50 Daphnia
Dosi: 4,2 mg/l
Durata dell'esperimento: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

NOEC Chironomus riparius
Dosi: 0,1 mg/l
Durata dell'esperimento: 28 d
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

Tossicità per le alghe : Prova statica CE50r Selenastrum capricornutum
Dosi: 3,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Non immediatamente biodegradabile.
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

12.3. Bioaccumulazione potenziale

Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

12.4. Mobilità nel suolo

K_{foc} = 102.3 - 1249 ml/g, 1/n=0.711 - 1.204 (Tebuconazolo)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

nessuno(a)

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Secondo la Direttiva Europea 2000/532/CE, e successive modifiche. :

N. (codice) del rifiuto : 02 01 08 (rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose)
smaltito

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

Smaltire il contenitore vuoto dopo triplo risciacquo in un locale dotato di sistema di smaltimento secondo direttiva 94/62/CE

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :

Non è classificato pericoloso per quanto riguarda le normative per il trasporto su strada e ferrovia.

IATA-DGR :

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

IMDG :

Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PLAYER SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Registrazione n.: 13253 del 16/03/2009

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuno(a)

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di stampa : 2017/04/14

Utilizzare il formato data AAAA/MM/GG (ISO8601).
(Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: ||)

Questa scheda di sicurezza (MSDS) è stato sviluppato mediante il trasferimento del SDS dal nostro fornitore nel nostro modulo SAP-EH. 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 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.

Persona da contattare

Società	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Italia S.r.l. Onorio Gamberini Via Guelfa, 5 40138 Bologna (BO) Italia
Telefono	: +43/732/6918-3187	+39 051 0394022
Telefax	: +43/732/6918-63187	+39 051 0560225
Indirizzo e-mail	: Katharina.Krueger@at.nufarm.com	onorio.gamberini@it.nufarm.com

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione e non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.