



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **PLAYER COMBI 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 : | SkinIrrit.2 | H315 - Provoca irritazione cutanea. |
| | Repr.Cat.2 | H361d - Sospettato di nuocere al feto. |
| | SkinSens.1 | H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | 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

- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H361d - Sospettato di nuocere al feto.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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.
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
- 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.
- P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P405 - Conservare sotto chiave.



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

PLAYER COMBI SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

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 40g/l, Zolfo 600g/l

3.2. Miscele

Componenti:

zolfo

N. CAS: 7704-34-9
N. EINECS / N. ELINCS: 231-722-6
Num. REACH: 01-2119520616-43
Concentrazione: 45,3 % (p/p)

Classificazione:

EG_1272/08 : SkinIrrit.2 H315 - Provoca irritazione cutanea.

Tebuconazolo

N. CAS: 107534-96-3
N. EINECS / N. ELINCS: 403-640-2
Num. REACH:
Concentrazione: 3,0 % (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 : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.



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

PLAYER COMBI SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

- Contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
- Inalazione : Allontanare dall'area di pericolo. Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. Consultare un medico.
- Ingestione : Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON indurre il vomito.

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

- Sintomi : Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle., respirazione difficile, 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 antidoto 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 : Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.



altri prodotti

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 |
|--------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| zolfo | 7704-34-9 | | nessuna classificazione disponibili |
| 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 : 1,3 - 1,34 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 (NO_x), 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)

DL50 ratto femmina
Dosi: 1.700 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

DL50 topo
Dosi: ca. 3.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

DL50 ratto
Dosi: > 5.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Zolfo)

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto
Dosi: > 5.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)

DL50 ratto
Dosi: > 5.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (Zolfo)

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)

CL50 ratto
Dosi: 2,56 - 5,74 mg/l
Sostanza da sottoporre al test: (Zolfo)

Irritante per la pelle : Risultato: Nessuna irritazione della pelle



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

PLAYER COMBI SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

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)
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



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

PLAYER COMBI SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

Sostanza da sottoporre al test: (Tebuconazolo)
Value ($\mu\text{g}/\text{Species}$): 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)

Prova statica CL50 Danio rerio (pesce zebra)
Dosi: 866 mg/l
Durata dell'esperimento: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: (Zolfo)

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)

CE0 Daphnia
Dosi: > 10.000 mg/l
Durata dell'esperimento: 24 h
Sostanza da sottoporre al test: (Zolfo)

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

Kfoc = 102.3 - 1249 ml/g, 1/n=0.711 - 1.204 (Tebuconazolo)
Koc = 1949,8 ml/g (Zolfo)

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

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



UN3082

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

UN3082 Materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.s.(Tebuconazolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID :
Classe : 9

IMDG :
Classe : 9

IATA-DGR :
Classe : 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG
Inquinante marino : MP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

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.



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

PLAYER COMBI SC

Versione 3 (Italia)

Data dell'edizione: 2017/04/14

Registrazione n.: 13179 del 26/08/2009

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.