

# Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 7. febbraio 2022  
Annulla tutte le precedenti edizioni

---

**Nome commerciale** : **Matil Natura Spray**

Design Code : A23638A

Agi Code : 4128746

MSDS: Versione / Data : 1.0 / 04.02.2022

---

**Distributore** : Maag, Syngenta Agro AG  
Schaffhauserstrasse 101  
Postfach  
4332 Stein AG  
Svizzera



Telefono : +41 62 866 04 50

Fax : +41 62 866 04 58

E-Mail : [sds\\_syngenta.ch@syngenta.com](mailto:sds_syngenta.ch@syngenta.com)

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

**Emergenza** : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

**Produttore** : Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6  
A-1010 Wien  
Tel. +43 (0)5 99 77 10-0  
[regulatory@kwizda-france.com](mailto:regulatory@kwizda-france.com)  
[www.kwizda-agro.com](http://www.kwizda-agro.com)

**Prescrizioni supplementari** :  
**per la classificazione in**  
**Svizzera.**

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/  
impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale:** PYR 0.5 CS**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza / del preparato**

Insetticidi (Tipi di prodotto 18)

Sospensione di capsule (CS), pronto all'uso

**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Wien

**Informazioni fornite da:** Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Informazioni di emergenza:** Tox Info Suisse: 145 (24 ore)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS09

**Avvertenza non applicabile****Indicazioni di pericolo**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale sui rifiuti pericolosi.

**2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS**

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Preparati

##### Descrizione:

Granuli a base di principio attivo estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium* ottenuto da fiori aperti e maturi di *Tanacetum cinerariifolium* mediante biossido di carbonio supercritico [0,05 % (w/w); CAS 89997-63-7; TP18]

##### Sostanze pericolose:

CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	estratto di <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ottenuto da fiori aperti e maturi di <i>Tanacetum cinerariifolium</i> mediante biossido di carbonio supercritico Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	0,05%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≤ 2,5%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

##### Contatto con la pelle:

In generale il prodotto non irrita la pelle. Si consiglia di lavare la pelle sporcata con acqua e sapone. In caso l'irritazione persista consultare un medico.

##### Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

##### Ingestione:

Sciogliere la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Terapia sintomatica.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
Anidride carbonica, polvere chimica A/B/C, schiuma, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS****5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

In caso di necessità usare protezione adeguata delle vie respiratorie, e seconda delle dimensioni del incendio usare un indumento protettivo completo.

**Altre indicazioni**

L'acqua contaminata usata per l'antincendio non convogliarla assolutamente nel sistema fognario e nelle acque.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vedi sezione 8).

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale, segatura).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Pulire il suolo con una soluzione acquosa addizionata di un detergente. Recuperare le acque di lavaggio in un recipiente apposito.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione fare attenzione alle usuali precauzioni per l'utilizzo dei prodotti chimici.

Attenersi alle istruzioni per l'uso

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono disponibili altre informazioni.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare il contenitore in posizione verticale.

Conservare tra 5 °C e 35 °C. Proteggere dal gelo. Evitare l'esposizione diretta al sole.

**Temperatura di conservazione raccomandata:** Temperatura ambiente

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS**

### 7.3 Usi finali particolari

Insetticidi

Utilizza il prodotto solo secondo le istruzioni.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 3811-73-2 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio**

MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 mg/m<sup>3</sup>; Valore a lungo termine: 0,2 mg/m<sup>3</sup>; H; SSc

**Informazioni sulla regolamentazione MAK (Svizzera):** Valori limite sul posto di lavoro

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Norme generali di protezione di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia accurata.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

#### Protezione respiratoria

Non richiesto per l'uso normale.

In condizioni di scarsa ventilazione o formazione di vapori/aerosol, utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

#### Protezione delle mani

In caso di uso intensivo, viene raccomandato l'impiego di guanti resistenti agli agenti chimici.

**Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**Tuta protettiva:** Non richiesto per l'uso normale.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Biancastro
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definita.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	Non rilevante.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

Nome commerciale: PYR 0.5 CS

<b>ph</b>	5 - 6
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità del vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Altre informazioni**

<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà comburenti:</b>	Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica** Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose non sono conosciute quando il prodotto viene usato in conformità all'indicazione.

**10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e d'insolazione diretta

**10.5 Materiali incompatibili** Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS****10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di uso normale.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori DL/CL50 rilevanti per la classificazione:** Non ci sono dati per la tossicità.**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessuno dei componenti è contenuto.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non ci sono dati per l'ecotossicità.**12.2 Persistenza e degradabilità***Chrysanthemum cinerariaefolium*, estratto: non facilmente biodegradabile; fotodegradabile.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Chrysanthemum cinerariaefolium*, estratto: non bioaccumulante.**12.4 Mobilità nel suolo** *Chrysanthemum cinerariaefolium*, estratto: facilmente assorbito nel suolo.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS**

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

**Catalogo europeo dei rifiuti 02 01 08:** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Smaltire le eccedenze e i residui in conformità delle normative comunitarie, nazionale e regionali. Non riutilizzare gli imballaggi vuoti.

I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come il prodotto.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** UN3082

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (estratto di *Chrysanthemum cinerariaefolium*)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR



**Classe** 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**Etichetta** 9

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

**ADR** III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

**Marcatura speciali (IATA):** Simbolo (pesce e albero)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi  
**N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.



**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS****UN "Model Regulation":**UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,  
LIQUIDA, N.A.S. (ESTRATTO DI  
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM), 9, III**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico**Disposizioni nazionali:** -**Ulteriori informazioni:**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** Classe A (Autoclassificazione)**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Il preparato è fuori del campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 1005/2009 in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (CE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Il preparato è fuori dal campo di applicazione del Regolamento (UE) N. 649/2012 in materia sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Il preparato non è soggetto a disposizioni speciali per la protezione della salute umana o per l'ambiente a livello comunitario.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati:**

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 in relazione alle miscele: Metodo di calcolo

**Abbreviazioni e acronimi:**

CLP: Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

CAS: numero del Chemical Abstracts Service

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 03.02.2022

Numero versione 1.0

Revisione: 03.02.2022

**Nome commerciale: PYR 0.5 CS***vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile**ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente -**