

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto: Miscela  
 Denominazione commerciale: **TWENTY ONE WP**

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

Uso della sostanza/della miscela: Insetticida.

**1.2.2. Usi sconsigliati:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Tremarende, 22  
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
**Tel. +39 049 9302876**  
**Fax +39 049 9320087**  
 Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4	H332
Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1	H370
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nocivo se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Pittogrammi di pericolo (CLP):



GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP):

Contiene:

Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza:

Pericolo

Azamethiphos

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 - Nocivo se inalato.

H351 - Sospettato di provocare il cancro

H370 - provoca danni agli organi (sistema nervoso)

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

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P260 - Non respirare la polvere.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti, Proteggere gli occhi, il viso.  
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 Presidio Medico Chirurgico  
 19514

Tipo di prodotto:  
 Registrazione del Ministero della Salute n°

**2.3 Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT, vPvB o interferenti endocrine in percentuale superiore a 0,1%.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Azamethiphos  (Sostanza attiva biocida)	Numero CAS: 35575-96-3 Numero CE: 252-626-0 Numero indice EU: 613-338-00-4	10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)  STA inalazione = 0,5 mg/l (polveri o nebbie) STA orale = 500 mg/kg di p.c.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso generale: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi/effetti: Provoca l'inibizione della acetilcolinesterasi.  
 Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Antidoto: atropina.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, polvere secca, schiuma  
 Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:  
 Sviluppo possibile di fumi tossici.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure precauzionali in caso di incendio: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. Cautela in caso di incendio chimico.

Altre informazioni: Evitare lo scarico delle acque di estinzione nell'ambiente. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale:** **TWENTY ONE WP**

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione:

Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria. Equipaggiare il personale di pronto intervento con adeguata protezione. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Procedure di emergenza:

Ventilare la zona del riversamento. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione:

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia:

Raccogliere meccanicamente il prodotto. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. I residui della pulizia di versamenti contenenti questo materiale possono essere classificati come rifiuti pericolosi. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

Altre informazioni:

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale e le procedure di sicurezza.

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare il prodotto in ambienti chiusi. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene:

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche:

Si richiede normalmente uno scarico locale o una ventilazione adeguata della stanza.

Condizioni per lo stoccaggio:

Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Da conservarsi per un massimo di:

≈ 2 anni

Luogo di stoccaggio:

I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Conservare in luogo ben ventilato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

E' necessario provvedere a una protezione cutanea adeguata alle condizioni d'uso.

##### Protezione degli occhi/volto

Occhiali di sicurezza.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale:** **TWENTY ONE WP**

**Protezione della pelle e del corpo**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione delle mani**

Guanti. Guanti protettivi impermeabili in nitrile.

**Protezione respiratoria**

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Semimaschera usa e getta, semimaschera riutilizzabile: Tipo P2, Tipo P3

**Pericoli termici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

**Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valori
Stato fisico:	Solido
Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianco
Odore:	Dati non disponibili
Soglia olfattiva:	Dati non disponibili
Punto di fusione:	Dati non disponibili
Punto di congelamento:	Non applicabile
Punto di ebollizione:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas):	Non infiammabile
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
pH:	5,8
pH soluzione:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica:	Non applicabile
Solubilità:	Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):	Dati non disponibili
Tensione di vapore:	Dati non disponibili
Pressione di vapore a 50°C:	Dati non disponibili
Densità:	Dati non disponibili
Densità relativa:	0,6
Densità relativa di vapore a 20 °C:	Dati non disponibili
Granulometria:	Dati non disponibili
Distribuzione granulometrica:	Dati non disponibili
Forma delle particelle:	Dati non disponibili
Rapporto di aspetto delle particelle:	Dati non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle:	Dati non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle:	Dati non disponibili
Superficie specifica delle particelle:	Dati non disponibili
Polverosità delle particelle:	Dati non disponibili

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Per quanto ci risulta, nelle normali condizioni d'uso il prodotto puro non presenta rischi particolari.

**10.4. Condizioni da evitare**

Umidità.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**
**10.5. Materiali incompatibili**

Alkali.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicità acuta (orale):** Non classificato.

**Tossicità acuta (cutanea):** Non classificato.

**Tossicità acuta (inalazione):** Nocivo se inalato.

<b>TWENTY ONE WP</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
ATE CLP (polveri, nebbie)	4,753 mg/l/4h
<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,5 – 1 mg/l/4h
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea:</b>	Non classificato pH: 5,8
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare:</b>	Non classificato pH 5,8
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Non classificato
<b>Cancerogenicità:</b>	Sospettato di provocare il cancro.
<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
NOAEL (cronico, orale, animale/maschio, 2 anni)	0,5 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (cronico, orale, animale/femmina, 2 anni)	0,5 mg/kg di peso corporeo
<b>Tossicità per la riproduzione:</b>	Non classificato
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:</b>	Provoca danni agli organi (sistema nervoso).
<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Provoca danni agli organi (sistema nervoso) (se ingerito, se inalato).
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:</b>	Non classificato
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Non classificato
<b>TWENTY ONE WP</b>	
Viscosità cinematica	Non applicabile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Provoca l'inibizione della acetilcolinesterasi.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Ecologia generale:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tossicità acquatica acuta:** Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Tossicità acquatica cronica:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
CL50 pesci 1	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 Daphnia 1	0,33 µg/l
ErC50 (alghe)	74 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,00012 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
Biodegradazione	17%

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

<b>Azamethiphos &gt;95% (35575-96-3)</b>	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 2000
Log Pow	1 a 20°C
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**
**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto):

Metodi di trattamento dei rifiuti:

Ecologia – rifiuti:

Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità. Avvertire le autorità competenti in caso di sversamento accidentale in un corso d'acqua o in una fogna.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR, ADN, RID:

Disposizione(i) speciale(i) applicate: 375

**14.1 Numero ONU**

Numero ONU

(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):

3077

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto (ADR):

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG):

Designazione ufficiale di trasporto (IATA):

Designazione ufficiale di trasporto (ADN):

Designazione ufficiale di trasporto (RID):

Descrizione del documento di trasporto (ADR):

Descrizione del documento di trasporto (IMDG):

Descrizione del documento di trasporto (IATA):

Descrizione del documento di trasporto (ADN):

Descrizione del documento di trasporto (RID):

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. UN 3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos), 9, III, MARINE POLLUTANT

UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azamethiphos), 9, III

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto

(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):

Etichette di pericolo

(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):

Pittogrammi di pericolo:

(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):

9

9


**14.4 Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio

(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericolo per l'ambiente:

Inquinante marino:

Altre informazioni:

Sì

Sì

Non disperdere nell'ambiente, Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR):	M7
Disposizioni speciali (ADR):	274, 335, 601, 375
Quantità limitate (ADR):	5 kg
Quantità esenti (ADR):	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR):	P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):	MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR):	T1,BK1,BK2
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR):	TP33
Codice cisterna (ADR):	SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna:	AT
Categoria di trasporto (ADR):	3
Disposizioni speciali di trasporto – Colli (ADR):	V13
Disposizioni speciali di trasporto – Rinfusa (ADR):	VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR):	CV13
N° pericolo (n° Kemler)	90
Pannello arancione:	

Codice restrizione galleria (ADR): -

**Trasporto via mare**

Disposizioni speciali (IMDG):	274, 335, 966, 967, 969
Quantità limitate (IMDG):	5 kg
Quantità esenti (IMDG):	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG):	P002, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG):	PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG):	IBC08
IBC special provisions (IMDG):	B3
Istruzioni cisterna (IMDG):	T1, BK1, BK2 BK3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG):	TP33
N° EmS (Incendio):	F-A
N° EmS (Fuoriuscita):	S-F
Categoria di stivaggio:	A
Conservazione e manipolazione:	SW23

**Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA):	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA):	Y956
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA):	30 kg G
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA):	956
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA):	400 kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA):	956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA):	400 kg
Disposizioni speciali (IATA):	A97, A158, A179, A197
Codice ERG (IATA)	9 L

**Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN):	M7
Disposizioni speciali (ADN):	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN):	5 kg
Quantità esenti (ADN):	E1
Trasporto consentito (ADN):	T* B**
Attrezzatura richiesta (ADN):	PP, A
Numero di coni/semafori blu (ADN):	0

**Trasporto per ferrovia**

Codice di classificazione (RID):	M7
Disposizioni speciali (RID):	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID):	5 kg
Quantità esenti (RID):	E1
Istruzioni di imballaggio (RID):	P002, IBC08, LP02, R001

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**

Disposizioni speciali di imballaggio (RID):	PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):	MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID):	T1, BK1, BK2
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID):	TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID):	SGAV, LGBV
Categoria di trasporto (RID):	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID):	W13
Disposizioni speciali di trasporto – Rinfusa (RID):	VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID):	CW13, CW31
Colli express (RID):	CE11
Numero di identificazione del pericolo (RID):	90

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

Non applicabile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH.

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012

sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali: **REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006. Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi.**

Contiene: **Azametifos (10 %)**

**15.1.2. Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH**

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) - Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3

Acute Tox. 4 (Oral) - Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Acute Tox. 4 (Oral) - Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1

Carc. 2 - Cancerogenicità, categoria 2

Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

STOT SE 1 - Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1

H302 - Nocivo se ingerito

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H331 - Tossico se inalato

H332 - Nocivo se inalato

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

H370 - Provoca danni agli organi.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:**

La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscela sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 01.03.2022

Sostituisce la scheda: 24.10.2019

**Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP**

Questa scheda annulla e sostituisce la versione precedente.

**Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:**

Questa scheda di sicurezza è stata modificata nella sua totalità.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

**Principali fonti bibliografiche:**

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Abbreviazioni ed acronimi:**

LC0: Lethal concentration, 0 percent  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
IC50: Inhibitory concentration, 50 percent  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50 percent  
EC10: Effective concentration, 10 percent  
LL0: Lethal Load, 0 percent  
AEL: Acceptable Exposure Limit  
LL50: Lethal Load, 50 percent  
EL0: Effective Load, 0 percent  
EL50: Effective Load, 50 percent  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Nota per l'utente:**

*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. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.*