

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 24.10.2019

Sostituisce la scheda: 24.07.2017

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**
Tipo di prodotto: Insetticida, prodotto biocida

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale: Uso professionale, civile e zootecnico
Uso della sostanza/della miscela: Insetticida
Funzione o categoria d'uso: Pesticidi a uso non agricolo (biocidi)

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 Antiveneni (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 9303165): 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
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



GHS09

Avvertenza (CLP):

Ingredienti pericolosi:
Indicazioni di pericolo:

Consigli di prudenza:

Attenzione

Azamethiphos

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 - Nocivo se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

P261 - Evitare di respirare la polvere.

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/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 24.10.2019

Sostituisce la scheda: 24.07.2017

Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP

e sapone.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

P321 - Trattamento specifico (vedere altre indicazioni su questa etichetta).

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

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 puro (Sostanza attiva biocida)	(Numero CAS) 35575-96-3 (Numero CE) 252-626-0	10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 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:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. 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. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. NON provocare il vomito.

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:

Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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.

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.

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.

Altre informazioni:

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.

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. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere, i fumi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. 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.

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

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

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

Protezione degli occhi e del volto

Occhiali di protezione a mascherina.

Protezione della pelle e mani

Usare indumenti protettivi adatti.

Indossare 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 (tipo P2), Semimaschera riusabile (tipo P3).

Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

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:	Dati non disponibili.
Punto di ebollizione:	Dati non disponibili.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Non applicabile.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	Non applicabile.
Limite superiore di esplosività (UEL)	Non applicabile.
Punto di infiammabilità:	350 °C
Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili.
Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili.
pH:	5,8
pH soluzione:	Non disponibile.
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:	Non applicabile.
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.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali.

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):	Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 24.10.2019

Sostituisce la scheda: 24.07.2017

Denominazione commerciale: **TWENTY ONE WP**

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

Azamethiphos >95% (35575-96-3)	
CL50 pesci 1	0,19 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (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

Azamethiphos >95% (35575-96-3)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
Biodegradazione	17%

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

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.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Denominazione commerciale: **TWENTY ONE WP****SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto):	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti:	Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia – rifiuti:	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):	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN):	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID):	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR):	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III, (-)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG):	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Azamethiphos), 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrizione del documento di trasporto (IATA):	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Azamethiphos), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN):	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (RID):	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):	9
Etichette di pericolo (ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):	9
Pittogrammi di pericolo (ADR, IMDG, IATA, ADN, RID):	

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio
(ADR, IMDG, IATA, ADN, RID): III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericolo per l'ambiente:	Si
Inquinante marino:	Si
Altre informazioni:	Non disperdere nell'ambiente, Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

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

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 24.10.2019

Sostituisce la scheda: 24.07.2017

Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP

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
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

Denominazione commerciale: **TWENTY ONE WP**

Numero di identificazione del pericolo (RID): 90

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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.
---	--

Questo prodotto contiene biocidi

Tipo di prodotto (Biocida):

18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Presidio Medico Chirurgico:

Registrazione del Ministero della Salute n° 19514

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

Indicazioni di modifiche

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Revisione: 24.10.2019

Sostituisce la scheda: 24.07.2017

Denominazione commerciale: TWENTY ONE WP

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

FONTI BIBLIOGRAFICHE

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII 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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16

Nota per l'utilizzatore:

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.