Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 16.12.2022

Sostituisce la scheda: 02.08.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto: Miscela
Denominazione commerciale: **MOSCACRON**

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
Categoria d'uso principale: Uso professionale, uso al consumo

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 (CLP)

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2	H371
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi. 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 (CLP)

Pittogrammi di pericolo (CLP):



GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza (CLP): Attenzione
Ingredienti pericolosi: Azamethiphos
Indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H371 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso).
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza:
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

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/proteggere l'udito.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Tipo di prodotto: Presidio Medico Chirurgico
Autorizzazione del Ministero della Salute n°: 19931

2.3 Altri pericoli
Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

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)
Azametifos (Sostanza attiva (biocidi))	(Numero CAS) 35575-96-3 (Numero CE) 252-626-0 (Numero indice EU) 613-338-00-4	1	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)

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
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
Inibitore della colinesterasi.
Antidoto sotto la supervisione di un medico: atropina.

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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
Istruzioni per l'estinzione: Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 16.12.2022 Sostituisce la scheda: 02.08.2022

Denominazione commerciale: **MOSCACRON**

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

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".
Procedure di emergenza:	Ventilare la zona.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni:	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

Precauzioni per la manipolazione sicura:	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. 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. 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

Condizioni per lo stoccaggio:	Conservare sottochiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili:	Alcali forti.
Materiali incompatibili:	Luce solare diretta.
Da conservarsi per un massimo di:	2 anni
Temperatura di stoccaggio:	≤ 35 °C

7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Guanti. Evitare le esposizioni inutili.



Protezione degli occhi

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

Occhiali di sicurezza



Protezione della pelle
Usare indumenti protettivi adatti.



Protezione respiratoria
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Pericoli termici
Nessuna ulteriore informazione disponibile
Controlli dell'esposizione ambientale
Non disperdere nell'ambiente.
Altre informazioni
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.
Colore:	Giallo.
Odore:	Caratteristico.
Soglia olfattiva:	Non disponibile.
Punto di fusione:	Non disponibile.
Punto di congelamento:	Non applicabile.
Punto di ebollizione:	Non disponibile.
Infiammabilità:	Non infiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Non disponibile.
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:	Non disponibile.
pH:	Non disponibile.
pH soluzione:	7,07
Viscosità cinematica:	Non applicabile.
Solubilità:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):	Non disponibile.
Tensione di vapore:	Non disponibile.
Pressione di vapore a 50°C:	Non disponibile.
Densità:	Non disponibile.
Densità relativa:	0,63 – 0,74
Densità relativa di vapore a 20 °C:	Non applicabile.
Granulometria:	Non disponibile.
Distribuzione granulometrica:	Non disponibile.
Forma delle particelle:	Non disponibile.
Rapporto di aspetto delle particelle:	Non disponibile.
Stato di aggregazione delle partcielle:	Non disponibile.
Stato di agglomerazione delle particelle:	Non disponibile.
Superficie specifica delle particelle:	Non disponibile.
Polverosità delle particelle:	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Nessuna ulteriore informazione disponibile.
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.4. Condizioni da evitare
Umidità. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili
Alcali forti.

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): Non classificato

MOSCAMAYER GRANULARE	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Azametifos (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: 7,07)
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Non classificato (pH: 7,07)
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità: Sospettato di provocare il cancro.
Ulteriori indicazioni Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Azametifos (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
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Può provocare danni agli organi (sistema nervoso).
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Azamethiphos (35575-96-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi (sistema nervoso).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: Non classificato
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato
Ulteriori indicazioni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

MOSCACRON	
Viscosità cinematica:	Non applicabile
Azametifos (35575-96-3)	
Viscosità cinematica:	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

12.1 Tossicità

Ecologia - generale	Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia - acqua:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto):	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico):	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Azametifos (35575-96-3)	
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

MOSCACRON	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

Azametifos (35575-96-3)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
Biodegradazione	17%

12.3 Potenziale di bioaccumulo

MOSCACRON	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Azametifos (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

12.7 Altri effetti avversi
Ulteriori indicazioni: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti:	Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del prodotto/imballaggio:	Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1 Numero ONU

Numero ONU (ADR):	3077
Numero ONU (IMDG):	3077
Numero ONU (IATA):	3077
Numero ONU (ADN):	3077
Numero ONU (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.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III, (E)
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 PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (RID):	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Azamethiphos), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR): 9

Etichette di pericolo (ADR): 9



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG): 9

Etichette di pericolo (IMDG): 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA): 9

Etichette di pericolo (IATA): 9



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN): 9

Etichette di pericolo (ADN): 9



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID): 9

Etichette di pericolo (RID): 9



14.4 Gruppo di imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericolo per l'ambiente:	Si
Inquinante marino:	Si
Altre informazioni:	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Scheda di Dati di Sicurezza

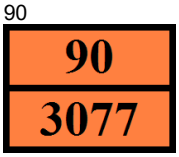
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 16.12.2022

Sostituisce la scheda: 02.08.2022

Denominazione commerciale: **MOSCACRON**

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR):	M7
Disposizioni speciali (ADR):	274, 335, 601
Quantità limitate (ADR):	5 kg
Quantità esenti (ADR):	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR):	P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR):	PP12, B3
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):	VV1
Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR):	CV13
N° pericolo (n° Kemler)	90
Pannello arancione:	
Codice restrizione galleria (ADR):	E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG):	274, 335, 966, 967
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

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, 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, 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):	VW1
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 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
Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)
Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)
Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH
Regolamento PIC (previo assenso informato)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)
Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)
Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)
Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)
Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)
Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)
Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.
Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)
Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)
Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

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.

15.1.2. Norme nazionali
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni
Abbreviazioni ed acronimi:
ADN - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA - Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BLV - Valore limite biologico
BOD - Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD - Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL - Livello derivato con effetti minimi
DNEL - Livello derivato senza effetto
Numero CE - Numero CE (Comunità Europea)
CE50 - Concentrazione mediana efficace
EN - Standard Europeo
IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

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

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50 - Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50 - Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC - Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL - Limite di Esposizione Professionale
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID - Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS - Scheda di Dati di Sicurezza
STP - Impianto di trattamento acque reflue
ThOD - Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM - Limite di tolleranza mediano
COV - Composti Organici Volatili
Numero CAS - Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S. - Non Altrimenti Specificato
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH
Acute Tox. 3 (per inalazione) - Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale) - 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
Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 1 - Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2 - Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 2
Carc. 2 - Cancerogenicità, categoria 2
H302 - Nocivo se ingerito.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331 - Tossico se inalato.
H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H370 - Provoca danni agli organi.
H371 - Può provocare danni agli organi.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questa scheda annulla e sostituisce la versione precedente.
Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:
2/4/5/6/7/8/9/12/13/16
Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Bibliografia generale:
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

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACh)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

- 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

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.