

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AQUAPY

Codice prodotto : Article/SKU: 05846101 UVP: 06477402 Specification:
102000011789

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : V151-W0DT-J00K-Y72A

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : 2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon, France

Telefono : +33 451 081 508

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Bergamo – Azienda Ospedale Papa Giovanni XXII: 800883300
Firenze – Az. Ospedale "Careggi" U.O. Tossicologia Medica: 055-7947819
Foggia – Az. Ospedaliera Univ. Foggia: 800183459
Milano – Ospedale Niguarda Ca' Granda: 02-66101029
Napoli – Az. Ospedale "A. Cardarelli": 081-5453333
Pavia – CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444
Roma – CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione
DEA: 06 68593726
Roma – CAV Policlinico "A. Gemelli": 06-3054343
Roma – CAV Policlinico "Umberto I": 06-49978000
Verona – Azienda "Ospedaliera Integrata Verona": 800011858

Per assistenza in caso di incidente (fuoriuscite, perdite, incendi, incidenti) chiamare
For Incident response (spill, leak, fire, accident) call
800 789 767 or +39 02 4555 7031 (24/7 supporto multilingua; multilingual support)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)
Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV Azienda Ospedaliera Univ. Foggia - Foggia)
Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli)
Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura aggiuntiva

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

- EUH208** Contiene Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.
- EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Possono manifestarsi sensibilizzazione cutanea, ad esempio bruciore o dolori pungenti sulla faccia e alle mucose. Tuttavia, queste sensazioni non causano lesioni e sono di natura transitoria (massimo 24 ore).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Emulsione olio/acqua (EW)

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)	51-03-6 200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien-	>= 10 - < 20

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

		te acquatico): 1	
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine)	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 3,4 mg/l	>= 2,5 - < 10
Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α-metil-ω(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1(trimetilsilil) ossi)marsiloxanyl)propil) -	27306-78-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 2 mg/l	>= 2,5 - < 10
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Non assegnato 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Polietilene glicole mono-oleil etere	9004-98-2	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

			<p>EUH071</p> <hr/> <p>Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 %</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per via orale: 64 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,171 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 87,12 mg/kg</p>	
--	--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Numeri CAS alternativi per alcune regioni

Nome Chimico	Numero(i) CAS alternativo(i)
Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Non sono richieste misure di protezione speciali per gli addetti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

al pronto soccorso.

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Consultare un medico se si presentano sintomi. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste. |
| Se ingerito | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|--------|---|---|
| Rischi | : | Questo prodotto contiene piretroidi.
L'awelenamento da Piretroidi non dovrebbe essere confuso con l'awelenamento da carbammati o da organofosfati. |
|--------|---|---|

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

- | | | |
|-------------|---|---|
| Trattamento | : | Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona. |
|-------------|---|---|
-

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere chimica |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Ossidi di carbonio
Ossido di silicio |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali. |
| Metodi di estinzione specifici | : | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione |
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Usare solo con ventilazione adeguata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Avvertenze per un impiego sicuro : Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Gas

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Idrocarburi, C11-C14, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici	Non assegnato	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperone (Piperonilbutossido/PBO)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	7,75 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,875 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,875 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	27,7 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	55,5 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,44 mg/cm ²
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,888 mg/cm ²
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3,875 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	13,9 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	27,8 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,14 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	2,3 mg/kg p.c./giorno
gliceridi, misti deca- noilici e ottanoilici	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	177,79 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25,21 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,84 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	12,61 mg/kg p.c./giorno
Esadecan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	220 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	220 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	125 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	65 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione		75 mg/kg p.c./giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,019 mg/kg
	Sedimento marino	0,0002 mg/kg
	Suolo	0,016 mg/kg
	Orale (Avvelenamento secondario)	12,53 mg/kg cibo
gliceridi, misti decanoilici e ottanoilici	Orale (Avvelenamento secondario)	0,03 mg/kg cibo
Esadecan-1-olo	Sedimento di acqua dolce	30 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	5,8 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Occhiali di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : > 0,4 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Protezione della pelle e del corpo : Dopo il contatto lavare la pelle.
Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Emulsione

Colore : Da bianco a giallo chiaro

Odore : caratteristico/a, molto lieve

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 103 °C

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

pH : 3,1 - 5,0 (23 °C)
Concentrazione: 100 %

Viscosità
Viscosità, dinamica : <= 100 mPa.s (20 °C)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : solubile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,00 g/cm³ (20,00 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : <= 4,00 µm

<= 5,00 µm

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tensione superficiale : 25,80 mN/m, 25 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Energia minima di accensione : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
nea
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 700 - 2.140 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): 3,4 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
nea

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) ossi)marsiloxanyl)propil) -:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): 2 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
nea
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
nea
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Polietilene glicole mono-oleil etere:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.760 mg/kg

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 64 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,171 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 87,12 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) ossi)marsiloxanyl)propil) -:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Risultato : Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) osi)marsiloxanyl)propil) -:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Polietilene glicole mono-oleil etere:

Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi
-----------	-------------------------------------

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni	: Basato sulla corrosività cutanea.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) osi)marsiloxanyl)propil) -:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : positivo

Valutazione : Probabilità o prove di alto tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Genotossicità in vitro : Risultato: negativo

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) os- si)marsiloxanyl)propil) -:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: saggio citogenetico in vitro)
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 107 settimane
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionico fetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Specie : Ratto
NOAEL : 1.323 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 7 Sett.

Poli(ossi-1,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3-(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil)ossi)marsiloxanyl)propil) -:

Specie : Ratto
NOAEL : 450 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,216 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 4,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 3,94 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,51 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,89 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,824 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,18 mg/l
Tempo di esposizione: 35 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,03 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,012 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 32,66 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 15,15 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00086 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) ossi)marsiloxanyl)propil) -:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 6,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 22,61 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 32 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

- Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,19 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,02 mg/l
Tempo di esposizione: 36 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Fattore-M (Tossicità cronica : 100
per l'ambiente acquatico)

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Poli(ossi-1 ,2-ethanediyl), α -metil- ω -(3 -(1,3,3,3-tetra-metil-1((trimetilsilil) osi)marsiloxanyl)propil) -:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 69 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 62 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5
ottanolo/acqua

Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 471

Massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 1
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
- prodotto utilizzato
02 01 08*, rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
- prodotto inutilizzato
02 01 08*, rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

confezioni non ripulite
15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine))
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine))
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine))
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. (Pyrethrins))
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. (Pyrethrins))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione 5.1 Data di revisione: 13.11.2024 Numero SDS: 11188548-00008 Data ultima edizione: 17.06.2024
Data della prima edizione: 01.04.2023

Etichette : 9

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Tipo di prodotto : Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Principi attivi : 30 g/l
Chrysanthemum cinerariaefolium, estratto (Piretrine)

135 g/l

Ossido di 2-(2-butossietossietile) e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	100 t	200 t

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Osservazioni: Non applicabile

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito.

H302 : Nocivo se ingerito.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H310 : Letale per contatto con la pelle.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H330 : Letale se inalato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

H332	:	Nocivo se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



AQUAPY

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2024
5.1	13.11.2024	11188548-00008	Data della prima edizione: 01.04.2023

autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT