

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : AQUAPY EW165

Codul produsului : Article/SKU: 05711869 UVP: 06477402 Specification: 102000011789

Identificator Unic De Formulă (UFI) : V151-W0DT-J00K-Y72A

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Insecticid

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Nu se aplică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon : +33 451 081 508

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile pentru SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112
+40 21 318 36 06
+40 376 300 026
Institutul Național de Sănătate Publică: (+40) 21 318 36 06 (8:00 to 3:00 PM)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H371: Poate provoca leziuni ale organelor.
- o singură expunere, Categoria 2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H371 Poate provoca leziuni ale organelor.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție.

Răspuns:

P308 + P311 În CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine)

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1)

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune 6.0 Revizia (data): 08.05.2025 Numărul FDS: 11188477-00011 Data ultimei lansări: 14.04.2025
Data primei lansări: 01.04.2023

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Pot apărea senzații cutanate, ca de ex. senzație de arsură sau înțepături pe față și pe mucoase. Totuși, aceste senzații nu produc leziuni și dispar în maxim 24 ore.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Emulsie de ulei în apă (EW)

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/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 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	13,4964
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine)	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 (Sistem nervos) STOT RE 2; H373 (Tractul respirator) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune 6.0 Revizia (data): 08.05.2025 Numărul FDS: 11188477-00011 Data ultimei lansări: 14.04.2025
Data primei lansări: 01.04.2023

		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1.000 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 730 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 2,6 mg/l	
Poli(oxi-1,2-etandil), α-metil-ω-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-	27306-78-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,5 mg/l	>= 2,5 - < 10
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 5
Polietilenglicol mono-oleil eter	9004-98-2	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 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 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 0,0001 - < 0,001

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

		limita specifică a concentrației 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 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 64 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceată): 0,171 mg/l Toxicitate acută dermică: 87,12 mg/kg
--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Numere CAS alternative pentru unele regiuni

Denumire chimică	Numere CAS alternative
Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va chema un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit, NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat de către personalul medical.
Se va chema un medic.
Clătiți bine gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Riscuri : Acest produs conține un piretroid.
Intoxicarea cu un piretroid nu trebuie tratată în aceeași manieră cu intoxicația cu un carbamat sau cu un produs organofosforic.
- Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate provoca leziuni ale organelor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.
- Produse de combustie periculoase : Oxizi de carbon
Oxid de siliciu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | | |
|---|---|--|
| Măsuri tehnice | : | Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ. |
| Ventilație locală/totală | : | Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală. |
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : | Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu inspirați ceața sau vaporii.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Spălați-vă pielea bine după utilizare.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emitea în mediul ambiant. |
| Măsuri de igienă | : | În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. |

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- | | | |
|---|---|---|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere | : | Se va păstra în containere etichetate corespunzător. A se depozita sub cheie. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. |
| Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune | : | Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Agenți oxidanți puternici
Substanțe și amestecuri autoreactive
Peroxizi organici
Explozivi
Gaze |

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- | | | |
|---|---|----------------|
| Utilizare (utilizări) specifică (specifice) | : | Nu există date |
|---|---|----------------|

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune 6.0 Revizia (data): 08.05.2025 Numărul FDS: 11188477-00011 Data ultimei lansări: 14.04.2025
Data primei lansări: 01.04.2023

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nealocat	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2-(2-Butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,875 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	7,75 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,875 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,875 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	27,7 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	55,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,44 mg/cm ²
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,888 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	3,875 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,94 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	13,9 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	27,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,22 mg/cm ²
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,14 mg/kg greutate corporală/zi

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune 6.0 Revizia (data): 08.05.2025 Numărul FDS: 11188477-00011 Data ultimei lansări: 14.04.2025
Data primei lansări: 01.04.2023

	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	2,3 mg/kg greutate corporală/zi
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	177,79 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	25,21 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43,84 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	12,61 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	12,61 mg/kg greutate corporală/zi
Hexadecan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	220 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	220 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	65 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	65 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	75 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare		75 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2-(2-Butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO)	Apă proaspătă	0,001 mg/l
	Apă de mare	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,019 mg/kg
	Sediment marin	0,0002 mg/kg
	Sol	0,016 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	12,53 mg/kg alimentație

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	0,03 mg/kg alimentație
Hexadecan-1-ol	Sediment de apă curgătoare	30 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	5,8 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de siguranță
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm
Ghid : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerare condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Emulsie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Culoare : Alb până la galben deschis

Miros : caracteristic, foarte slab

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

Inflamabilitate (lichide) : Nu există date

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : > 103 °C

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

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

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : <= 100 mPa.s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : complet miscibil

Solubilitate în alți solvenți : solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,00 g/cm³ (20,00 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : ≤ 4,00 μm
≤ 5,00 μm

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Tensiunea superficială : 25,80 mN/m, 25 °C

Energie de aprindere minimă : Nu există date

Greutatea moleculară : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contactul cu ochii

Toxicitate acută

|| Neclassificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

|| Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femele): 730 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, femele): 2,6 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Poli(oxi-1,2-etandiil), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Polietilenglicol mono-oleil eter:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.760 mg/kg

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 64 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,171 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

|| Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 87,12 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

Componente:

2-(2-Butoxiethoxy)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

|| Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

Poli(oxi-1,2-etandiol), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

|| Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	: Iepure
--------	----------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Componente:

2-(2-Butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Poli(oxi-1,2-etandiil), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Polietilenglicol mono-oleil eter:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza corodării pielii.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

|| Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

|| Neclassificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Șoarece
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Componente:

2-(2-Butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Șoarece
Metodă	: Ghid de testare OECD 442B
Rezultat	: pozitiv

Evaluare	: Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.
----------	---

Poli(oxi-1,2-etandiil), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Tipul testului	: Test Buehler
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: pozitiv

Evaluare	: Probabilitate sau dovadă a unei viteze ridicate de sensibilizare a pielii la oameni.
----------	--

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

2-(2-Butoxietoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
	Rezultat: negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
		Metodă: Ghid de testare OECD 471
		Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
		Metodă: Ghid de testare OECD 476
		Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
		Metodă: Ghid de testare OECD 473
		Rezultat: negativ
		Tipul testului: Deteriorarea și repararea ADN-ului, sinteze neprogramate în ADN la celulele mamifere (in vitro)
		Metodă: Ghid de testare OECD 482
		Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
		Specii: Șoarece
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: negativ

Poli(oxi-1,2-etandiil), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
		Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
		Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
		Rezultat: negativ

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
		Metodă: Ghid de testare OECD 471
		Rezultat: negativ
		Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Specii	:	Șobolan
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	107 săptămâni

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Metodă	: Ghid de testare OECD 451
Rezultat	: negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Specii	: Șobolan
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 2 Ani
Metodă	: Ghid de testare OECD 453
Rezultat	: negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Metodă: Ghid de testare OECD 414 Rezultat: negativ

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ
-----------------------------------	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca leziuni ale organelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

|| Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

|| Căi de expunere : Ingerare
|| Organe țintă : Sistem nervos
|| Evaluare : Demonstrat ca producând efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de: 300 mg/kg corp sau mai mici.

|| Căi de expunere : inhalare (praf/ceață/fum)
|| Organe țintă : Sistem nervos
|| Evaluare : Demonstrat ca producând efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 1.0 mg/l/4ore sau mai mici.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

|| Căi de expunere : inhalare (praf/ceață/fum)
|| Organe țintă : Tractul respirator
|| Evaluare : S-a arătat că produce efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de >0.02 până la 0.2 mg/l/6ore/zi .

Toxicitate la doză repetată

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

|| Specii : Șobolan
|| NOAEL : 1.323 mg/kg
|| Mod de aplicare : Ingerare
|| Durată de expunere : 7 Săpt.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

|| Specii : Șobolan, femelă
|| NOAEL : 74 mg/kg
|| LOAEL : 220 mg/kg
|| Mod de aplicare : Ingerare
|| Durată de expunere : 13 Săpt.
|| Metodă : Ghid de testare OECD 408

|| Specii : Șobolan
|| NOAEL : 0,011 mg/l
|| LOAEL : 0,03 mg/l
|| Mod de aplicare : inhalare (praf/ceață/fum)
|| Durată de expunere : 13 Săpt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Toxicitate referitoare la aspirație

|| Neclassificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

|| Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

|| Neclassificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,24 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,216 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 4,9 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Componente:

2-(2-Butoxiethoxy)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

|| Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): 3,94 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

|| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,51 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,89 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,824 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 : > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,18 mg/l Durată de expunere: 35 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,03 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Hyalella azteca): 0,00076 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,23 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1.000
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,9 µg/l Durată de expunere: 35 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,25 µg/l Durată de expunere: 28 z
Factor M (Toxicitatea cronică)	: 100

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

|| pentru mediul acvatic)

Poli(oxi-1,2-etandiil), α -metil- ω -[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 6,8 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 25 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 32 mg/l Durată de expunere: 96 h

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate pentru pești	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 48 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Substanță de test: Frație adaptată la apă Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,16 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 48 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Durată de expunere: 48 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,02 mg/l Durată de expunere: 36 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,10 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	100

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Biodegradare	:	Rezultat: Nu este ușor biodegradabil. Biodegradare: 0 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301D
--------------	---	---

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Biodegradare	:	Rezultat: Nu este ușor biodegradabil. Biodegradare: 46 % Durată de expunere: 29 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 69 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301F
--------------	---	--

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Biodegradare	:	Rezultat: Nu este ușor biodegradabil. Biodegradare: 62 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301B
--------------	---	--

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO):

Coeficientul de partiție: n-	:	log Pow: 5
------------------------------	---	------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

octanol/apă

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine):

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 4
Observații: Avizul expertului

Masă de reacție: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 1

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurii în canalizare.

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolositor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
02 01 08*, deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit
02 01 08*, deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate
15 01 10*, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Soluție de piretrine)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Soluție de piretrine)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Soluție de piretrine)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyrethrins solution)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrethrins solution)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tune- luri : (-)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN
Periculos pentru mediul în- conjurător : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

ADR

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

RID

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile
piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și arti-
cole periculoase (Anexa XVII) de restricționare pentru următoarele
înregistrări:
Număr pe listă 3

Număr pe listă 75: Dacă intenționați
să folosiți acest produs ca cerneală
pentru tatuaje, vă rugăm să contac-
tați vânzătorul dumneavoastră.

Substanța (substanțele) sau ames-
tecul (amestecurile) sunt enumerate
aici în funcție de apariția lor în regu-
lament, indiferent de utiliza-
rea/scopul lor sau de condițiile de
restricție. Vă rugăm să consultați
condițiile din regulamentul cores-
punzător pentru a determina dacă o
înregistrare este aplicabilă sau nu la

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

introducerea pe piață.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

Tip produs : Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

Substanțe active : 30 g/l
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract (Piretrine)

135 g/l
2-(2-Butoxi)etil 6-propilpiperonil eter (Butoxid de piperonil/PBO)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 t	200 t

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Observații: Nu se aplică

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

te în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta
agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al frazelor H

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H310	: Mortal în contact cu pielea.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H370	: Provoacă leziuni ale organelor.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1	H317
STOT SE 2	H371
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



AQUAPY EW165

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 14.04.2025
6.0	08.05.2025	11188477-00011	Data primei lansări: 01.04.2023

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO