

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : AQUAPY EW165

Produktkode : Article/SKU: D00001032 UVP: 06477402 Specification:
102000011789

Unik Formelidentifikator (UFI) : V151-W0DT-J00K-Y72A

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Insektmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +33 451 081 508

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen:
+45 82 12 12 12

For Emergency or Spill call:
+45 69 91 85 73 (24/7 multilingual support)
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder.
Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Olie i vand emulsion (EW)

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonyl-butoxid/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 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 10 - < 20
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner)	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 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 3,4 mg/l	>= 2,5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 11463031-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-	27306-78-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 2 mg/l	$\geq 2,5$ - < 10
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, $<2\%$ aromatiske forbindelser	Ikke tildelt 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 1 - < 10
Polyethylenglycol-mono-oleylether	9004-98-2	Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 3
Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	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 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6\%$ EUH071 $\geq 0,6\%$	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 11463031-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 13.11.2024

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 64 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,171 mg/l Akut dermal toksicitet: 87,12 mg/kg	
--	--	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Alternative CAS-numre for nogle regioner

Kemisk betegnelse	Alternativ CAS-nummer / alternative CAS-numre
Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]	2682-20-4, 26172-55-4

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælpere : Ingen særlige forholdsregler er nødvendige for førstehjælpere.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Dette produkt indeholder et pyrethroid.
Pyrethroid forgiftning må ikke forveksles med carbamat eller organisk fosfor forgiftning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Siliciumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-
midler, der skal bæres af bekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til : Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbe-
beskyttelse af personer falede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Undgå udledning til miljøet.
ninger Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.

Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.

Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Tekniske foranstaltninger | : | Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER. |
| Punkt/Rum ventilation | : | Brug kun med tilstrækkelig ventilation. |
| Råd om sikker håndtering | : | Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Krav til lager og beholdere | : | Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. |
| Anvisninger ved samlagring | : | Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser |

7.3 Særlige anvendelser

- | | | |
|---------------------|---|-------------------------|
| Særlige anvendelser | : | Ingen data tilgængelige |
|---------------------|---|-------------------------|

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 11463031-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 13.11.2024

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På- virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sund- hedseffekter	Værdi
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonyl-butoxid/PBO)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,875 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	7,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,875 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	3,875 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	27,7 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	55,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,44 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,888 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,94 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	3,875 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,94 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	1,94 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	27,8 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 11463031-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 13.11.2024

			effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,22 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,22 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,14 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	2,3 mg/kg legems- vægt/dag
glycerider, blandede decanoyl- og octanoyl-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	177,79 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25,21 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43,84 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,61 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,61 mg/kg legems- vægt/dag
Hexadecan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	220 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	220 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	125 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	65 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse		75 mg/kg legems- vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonyl-butoxid/PBO)	Ferskvand	0,001 mg/l
	Hawand	0,0001 -

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0 Revisionsdato: 13.11.2024 SDS nummer: 11463031-00001 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 13.11.2024

		0,000148 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,019 mg/kg
	Havsediment	0,0002 mg/kg
	Jord	0,016 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	12,53 mg/kg foder
glycerider, blandede decanoyl- og octanoyl-	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,03 mg/kg foder
Hexadecan-1-ol	Ferskvandssediment	30 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3 mg/kg tør vægt
	Jord	5,8 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : > 0,4 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.

Filter type : Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Emulsion

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Farve	:	Hvid til lys gul
Lugt	:	karakteristisk, meget svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 103 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	3,1 - 5,0 (23 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	<= 100 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	helt blandbar

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Opløselighed i andre opløsningsmidler : opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,00 g/cm³ (20,00 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : <= 4,00 µm

<= 5,00 µm

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : 25,80 mN/m, 25 °C

Minimums antændelsesenergi : Ingen data tilgængelige

Molekylvægt : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 700 - 2.140 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α-methyl-ω-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polyethylenglycol-mono-oleylether:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.760 mg/kg

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 87,12 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Polyethylenglycol-mono-oleylether:

Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
----------	---	-------------------------------

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	:	Baseret på hudætsning.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Resultat : negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mutagenicitet (in vitro cytogenetisk test paa patte-dyrceller)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 107 uger
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte

AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):**

Arter	: Rotte
NOAEL	: 1.323 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 7 Uger

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 450 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 28 Dage
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forord-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 0,24 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,216 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 4,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 3,94 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,51 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 3,89 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,824 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,18 mg/l Ekspostionsvarighed: 35 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,03 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,0052 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,012 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 32,66 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 15,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,00086 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 6,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 22,61 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske forbindelser:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
	NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,00049 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 100
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,02 mg/l Ekspositionsvarighed: 36 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 0 %
--------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: OECD retningslinje 301 B

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -methyl- ω -[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<2% aromatiske forbindelser:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 69 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 62 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonylbutoxid/PBO):

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 5
oktanol/vand

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner):

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 471

Reaktionsmasse af: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF no. 220-239-6]:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: < 1
oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
Forurenede emballage	: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
Affaldsnr.	: De følgende Affaldskoder er kun forslag: brugt produkt 02 01 08*, Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer ubenyttet produkt 02 01 08*, Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer urene emballager 15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner))
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner))
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner))
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 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
RID		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
IMDG		

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passa- ger luftfartøjer)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

ADR

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

RID

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Ma- rine pollutant)	:	ja
---	---	----

IATA (Passager)

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

IATA (Cargo)

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger	:	Ikke relevant for produktet, som det leveres.
--------------	---	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
--	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



AQUAPY EW165

Udgave 1.0	Revisionsdato: 13.11.2024	SDS nummer: 11463031-00001	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 13.11.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Produkttype : Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

Aktive stoffer : 30 g/l
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt (Pyrethriner)

135 g/l

2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether (piperonyl-butoxid/PBO)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 t
----	------------	-------------------	-------------------

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Bemærkninger: Ikke anvendelig

AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	: Livsfarlig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate re-

AQUAPY EW165

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	13.11.2024	11463031-00001	Dato for sidste punkt: 13.11.2024

spons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZLoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA