

AQUAPY

Utgave 7 / N
102000011789

1/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn AQUAPY
UFI 2MF0-703H-Q004-9X4C (frivillig melding)
Produktkode (UVP) 06477402

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk Insektmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør 2022 Environmental Science FR SAS
Lyon Vaise Business Center
3 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon
France

Telefon (+47) 24 11 18 00

Ansvarlig avdeling E-Mail: service.clients.es.france@envu.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00 or +44 20 3885 0382 (24/7 støtte)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet: Kategori 1
H400 Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til EG nr. 1272/2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, som rettet.

Merkepliktig.

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

2/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

- Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)
- Piperonyl butoxide

**Varselord:** Advarsel**Faresetninger**

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501	Innhold/ beholder leveres som spesialavfall på et godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer

Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Piperonyl butoxide: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Økologiske opplysninger:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Toksikologiske opplysninger:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemisk beskaffenhet**

Emulsjon av olje i vann (EW)
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract 30 g/l; Piperonyl butoxide 135 g/l

Farlige komponenter

AQUAPY

Utgave 7 / N
102000011789

3/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7 289-699-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,00
Piperonyl butoxide	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,50
Fettalkoholpolyglykoleter 16-20 EO	9004-98-2 500-016-2	Eye Dam. 1, H318	>= 1,00 – <= 3,00
Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane	27306-78-1	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 25,00
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1, H304	> 1,00 – < 10,00
Octadecan-1-ol, ethoxylated	9005-00-9 500-017-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,1 – <= 0,25
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
Cetyl alcohol	36653-82-4 253-149-0 01-2119485905-24-xxxx	Ikke klassifisert	> 1

Utfyllende opplysninger

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and	89997-63-7	M-faktor: 100 (chronic)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

4/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)		
Piperonyl butoxide	51-03-6	M-faktor: 1 (acute)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %

Stoffer som har arbeidsplass utsettelsesgrenser for samfunnet:

Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO₂ (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.) (89997-63-7)

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Partikkelkarakteristikk

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell anbefaling**

Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.

Innånding

Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenner.

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

5/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Ved hudirritasjon: Bruk av oljer eller lotion som inneholder vitamin E, kan tas i betraktning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Varmt vann kan øke den subjektive graden av irritasjon/parestesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Bruk lindrende øyedråper, bedøvende øyedråper om nødvendig. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. La ikke den tilskadekomne være uten tilsyn. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Lokal:, Hud- og øyeparestesi som kan være alvorlig, Vanligvis kortvarig med løsnings innen 24 timer, Hud-, øyne- og slimhinneirritasjon, Hoste, nysing Systemisk:, ubehag i brystet, takykardi, for lavt blodtrykk, Kvalme, Mavesmerter, Diare, Kaster opp, Sløret syn, Hodepine, Appetittløshet, Somnolens, Koma, Krampetrekninger, Skjelvinger, Prostration, Hyperreaksjon i luftveiene, Lungeødem, Palpitasjon, Muskeløst fasciculation, Apathy, Svimmelhet
4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Risikoer	Dette produktet inneholder et pyretroid. Pyretroidforgiftning må ikke forveksles med karbamat- eller organofosfatforgiftning.
Behandling	Systemisk behandling: Førstebehandling: behandles symptomatisk. Overvåking av luftveis- og hjertefunksjoner. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Hold luftveien åpent. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved krampes, bør det gis benzodiazepin (f.eks. diazepam) i henhold til standard regime. Hvis det ikke er effektivt, kan fenobarbital brukes. Kontraindikasjon: atropin. Kontraindikasjon: derivater av adrenalin. Det er ingen spesifikk motgift. Restitusjon er spontan og uten følgeskader. Ved hudirritasjon: Bruk av oljer eller lotion som inneholder vitamin E, kan tas i betraktning.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

6/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Det utvikles farlige gasser ved brann.
5.3 Råd til brannmannskaper	
Særlig verneutstyr for brannsløkningsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forholdregler	Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Henvisning til andre avsnitt	Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering	Det trengs ingen bestemte forholdsregler ved håndtering av uåpnede pakker/beholdere. Følg relevante råd for manuell håndtering.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon	Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Hygienetiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

7/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022**Krav til lagringsområder og containere**

Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold unna direkte sollys. Beskyttet mot frost.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m3 (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m3 (TWA)	12 2009	EU ELV
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 (Redefined from Pyrethrins and Pyrethroids and Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	89997-63-7	1 mg/m3 (TWA)	2014	EU SCOELS
Piperonyl butoxide	51-03-6	50 ppm (TWA)		OES BCS*
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	275 mg/m3/40 ppm (NORMEN)	11 2007	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeeringskontroll

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

8/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling	Øyespylingsmuligheter bør være tilgjengelig.
Åndedrettsvern	Halvmaske mot støv og organiske damper (A2/P2).
Håndvern	Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelser 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
Øyevern	Beskyttelsesbriller
Hud- og kroppsværn	Vernedrakt

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Emulsjon
Farge	hvit til lysegul
Lukt	svak, karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 79 °C
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	3,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)
Viskositet, dynamisk	<= 100 mPa.s (20 °C) Velocitetsgradient 7,5 /s
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Pow: > 4 Piperonyl butoxide: log Pow: 4,75
Overflatespenning	25,8 mN/m (25 °C)

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

9/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

	Fastsatt i uforynnet form.
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	ca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Vurdering nanopartikler	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikke nanoformer
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Eksplisivitet	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Andre fysiokjemiske egenskaper	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
10.4 Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Det forventes ingen nedbrytingsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt oral giftighet	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	LC50 (Rotte) > 1,64 mg/l Eksponeringstid: 4 h Fastsatt i form av en spray som kan pustes inn. Høyeste oppnåelige konsentrasjon.

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

10/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

	Ingen dødsfall
Akutt giftighet på hud	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg
Hudetsing / Hudirritasjon	Ingen hudirritasjon (Kanin)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ingen øyeirritasjon (Kanin)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Ikke sensibiliserende. (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Piperonyl butoxide: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Piperonyl butoxide forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt var ikke gentoksisk i en serie av in vitro-tester.
Piperonyl butoxide var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Piperonyl butoxide var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Piperonyl butoxide førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Piperonyl butoxide forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Fornemmelser i huden kan forekomme, for eksempel brenning eller sviing i ansiktet og slimhinnene.
Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Vurdering	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

11/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 0,244 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 0,216 mg/l Eksponeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 4,9 mg/l Eksponeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt:
Ikke klart bionedbrytbar.
Piperonyl butoxide:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Piperonyl butoxide: Koc: 399 - 830

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 471
Piperonyl butoxide:
Potensiell bioakkumulasjon

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Not mobil i jordtyper
Piperonyl butoxide: Moderat mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Piperonyl butoxide: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

12/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr. **02 01 08*** landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

13/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

WHO-Klassifisering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Registreringsnummer P-304516

Bruksområde

Vask huden etter arbeidet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships

AQUAPYUtgave 7 / N
102000011789

14/14

Revisjonsdato: 20.09.2022
Utskriftsdato: 04.11.2022

N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffekt konsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2020/878 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Arsak til revisjon:

Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2020/878. Kontrollert og revidert for redaksjonelle formål på grunn av justeringer i henhold til gjeldende vedlegg II i REACH-forskriften.

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Avsnitt 16: Andre opplysninger.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.