



AQUAPY

Udgave 1 / DK
102000011789

2/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

Indånding

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe i mindst 15 minutter. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. I tilfælde af irritation, kan olie eller lotion indeholdende vitamin E anvendes. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Behandling med beroligende øjendråber, ved behov med bedøvende øjendråber. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden og lad personen drikke vand i små slurke. Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

Meddelelse til læge

Symptomer

Lokal:, Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig, Er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer., Hud-, øjen- og slimhindeirritation, Hoste, Nysen

Symptomer

Systemisk:, gener i brystet, Takykardi, Hypotension, Kvalme, Mavesmerter, Diarré, Opkastning, Svimmelhed, Sløret syn, Hovedpine, Anorexi, Somnolens, Koma, Krampetrækninger, Rystelser, Prostration, Hyperreaktion i luftvejene, lungeødem, Hjerterbanken, Muskulær fasciculaton, Apati

Risiko

Dette produkt indeholder et pyrethrin.
Pyrethroid forgiftning må ikke forveksles med carbamat eller organisk fosfor forgiftning.

Behandling

Lokal behandling:
Førstehjælp: symptomatisk behandling.

Behandling

Almen behandling:
Førstehjælp: symptomatisk behandling.
Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.
I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.
Hold luftveje frie.
Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.
I tilfælde af kramper, bør benzodiazepin (f.eks diazepam) gives i overensstemmelse med standard forskrifter.
Hvis ineffektiv, kan phenobarbital anvendes.
Kontraindikation: atropin.
Kontraindiceret: adrenalin-derivater.
Der er ingen specifik modgift.
Helbredelse er spontan og uden følgevirkninger.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler



AQUAPY

Udgave 1 / DK
102000011789

3/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Der udvikles farlige gasser ved brand.

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger.

Hvis muligt, adskil brandslukningsvand fra drikkevand vha. sand eller jord.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.

Ved håndtering af spild undgå at spise, drikke eller ryge.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

Metoder til oprydning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Gulv og forurenede genstande rengøres med store mængder vand.

Øvrige råd

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

Kontroller ligeledes for en evt. lokal procedyre.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

Håndtering

Råd om sikker håndtering

Ingen specifikke sikkerheds foranstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndterings råd.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Holdes væk fra direkte sollys.

Beskyttes mod frost.

Anvisninger ved samlagring

**AQUAPY**Udgave 1 / DK
102000011789

4/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Egnede arbejdsmaterialer
HDPE (high density polyethylene)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Pyrethriner indeholdende cineriner	8003-34-7	1 mg/m ³ (GV)	03 2008	MAK (DA)
Pyrethriner indeholdende cineriner	8003-34-7	1 mg/m ³ (TWA)	12 2009	EU ELV
Pyrethriner indeholdende cineriner	8003-34-7	5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Piperonylbutoxid	51-03-6	500 ppm (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Øvrige råd

Bemærk: eksponeringsgrænser i luft, gruppe 3: 100 mg/m³/ 20 ppm. (aromatiske kulbrinteblandinger med > 25 % aromatiske stoffer TRGS)

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd Følg alle instruktionerne på etiketten.

Beskyttelse af åndedrætsorganer Halvmaske mod støv og organiske damper (A2/P2).

Beskyttelse af hænder Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40mm). Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Dette gælder også før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller

Hygiejniske foranstaltninger

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet.

Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter håndtering og før indtagelse af mad og drikke, brug af tyggegummi, brug af tobak, toilet

Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

Form emulsion



AQUAPY

Udgave 1 / DK
102000011789

5/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

Farve	hvid til lysegul
Lugt	svag, karakteristisk
Sikkerhedsdata	
pH	$\leq 6,0$ ved 100 % (23 °C)
Flammepunkt	> 79 °C
Massefylde	ca. 1,00 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	blandbar
Viskositet, dynamisk	ved 20 °C Hastighedsgradient 7,5 /s
Overfladespaending	25,8 mN/m
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) $> 1,64$ mg/l Eksponerings varighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)

Andre informationer

Kutan fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og mucosae.
Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).
De toksikologiske data refererer til lignende formulering.

12. MILJØOPLYSNINGER

Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)

**AQUAPY**Udgave 1 / DK
102000011789

6/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

Bioakkumulation	Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre) Biokoncentrationsfaktor (BKF): 471 Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof pyrethrin.
Bioakkumulation	Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Biokoncentrationsfaktor (BKF): 260 Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid.
Økotoxiske virkninger	
Toksicitet overfor fisk	LC50 (Regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)) 0,244 mg/l Eksponerings varighed: 96 h
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia magna) 0,216 mg/l Eksponerings varighed: 48 h
Toksicitet overfor vandplanter	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 4,9 mg/l Eksponerings varighed: 72 h

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank containere på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)



AQUAPY

Udgave 1 / DK
102000011789

7/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

IATA

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Pyrethriner indeholdende cineriner
Piperonylbutoxid

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

Symbol(er)
N

Miljøfarlig



R-Sætning(er)

R50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S29

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Nationale forskrifter

Registreringsnummer

18-499

Anvendelsesområde

Læs etiketten før brug.

Vask huden efter arbejdet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R20

Farlig ved indånding.

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36

Irriterer øjnene.

R48/20

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



AQUAPY

Udgave 1 / DK
102000011789

8/8

Revisionsdato: 29.06.2011
Udskrevet den: 30.08.2011

R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.