



## SIKKERHETSDATABLAD

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: **OXYPY**

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

Insektmidler (biocid PT18) - profesjonell bruk.

Klar til bruk løsning, beregnet for behandling mot flygende og krypende insekter, og også støvmidd, å brukes med utstyr i samsvar med Oxypharm-konseptet, eller i lokale applikasjoner med en spray.

Bruk beskrivelsessystem (REACH):

SU22 (Profesjonell bruk)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: OXY'PHARM  
Adresse: 829 Rue Marcel Paul, 94500 Champigny sur Marne, FRANCE.  
Telefon: +33.1.45.18.78.70  
E-post: [commercial@oxypharm.net](mailto:commercial@oxypharm.net)  
<http://www.oxypharm.net/>

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (døgnåpen telefon) - <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>

Andre nødnumre

I nødstilfeller, kontakt nærmeste gift senter eller 113.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 og dens endringer.

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1, (Skin Sens. 1, H317).

Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410)

Denne blandingen gir ingen fysisk fare. Se anbefalingene om de andre produktene som finnes på nettstedet.

#### 2.2. Merkingselementer

I samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 og dens endringer.



Farepiktogrammer: Advarsel  
Varselord: Permetrin (CAS nr. 52645-53-1)  
Produktidentifikatorer: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Faresetninger: H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
Sikkerhetssetninger: P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.  
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.  
P391 Samle opp spill.  
P501 Innhold/beholder leveres til på et sertifisert avfallshåndteringssted i henhold til lokale bestemmelser.  
Ytterligere merking: Ingen

#### 2.3. Andre farer

Blandingene inneholder ikke stoffer som er klassifisert som "gir stor grunn til bekymring" (SVHC), som definert i kriteriene i artikkel 57 i REACH (forordning EF nr. 1907/2006) ved konsentrasjon  $\geq 0,1\%$  - liste utgitt av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Blandingene inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer som definert i vedlegg XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffe

Ikke anvendbar (blanding).

### 3.2. Stoffblandinger

Sammensetningen:

Indeksnummer	CAS nr.	EF nr.	Stoffer	Farepiktogrammer	Klassifisering	% m/m
613-058-00-2	52645-53-1	258-067-9	Permethrin	GHS07 GHS09	H302 H317 H332 H400 (M = 100) H410 (M = 10 000)	5
-	51-03-6	200-076-7	Piperonylbutoxide	GHS09	H400 H410	0.5
-	8003-34-7	232-319-8	Pyretriner og pyretroider *	GHS07 GHS08 GHS09	H302 H304 H312 H332 H400 (M=100) H410 (M=100)	0.25

\* Stoff som det finnes eksponeringsgrenser for på arbeidssstedet.

Andre data:

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Hvis du er i tvil eller hvis symptomene vedvarer, må du alltid ringe til en lege.

Fremkall aldri svelging hvis offeret er bevisstløs.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved eksponering ved innånding:

Hvis du føler deg uvel, fjern den eksponerte personen i frisk luft. Hold deg varm og i ro. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

Ved sprut eller kontakt med øynene:

Vask grundig med mykt, rent vann som i flere minutter holder øyelokkene åpne. Rådfør deg med en øyelege ved smerte, rødhet eller synshemming.

Ved sprut eller hudkontakt:

Fjern straks eventuelle skitne eller sprutete klær. Vask huden med såpe og vann.

Se opp for gjenværende produkt mellom hud og klær, klokke, sko, etc.

I tilfelle en allergisk reaksjon, kontakt lege.

Ved svelging:

Ved svelging, hvis mengden er liten (ikke mer enn en munnfull), skylle munnen med vann og kontakt lege.

Hold den utsatte personen i ro. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege med etiketten.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikk og øyeblikkelig behandling:

Ingen data tilgjengelig.

Informasjon til legen:

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Ved brann, bruk spesifikt tilpassede sløkkingsmidler.

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede metoder for utryddelse

Ved brann, bruk:

- sprøytet vann eller vanntåke
- skum
- ABC pulver / BC pulver
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

Uegnete metoder for utryddelse

I tilfelle brann, bruk ikke:

- vannjet

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

En brann vil ofte produsere en tykk svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig.

Unngå innånding av røyk.

Ved brann kan følgende bli dannet:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Rådfør sikkerhetsrådene i seksjon 7 og 8.

#### For ikke-førstehjulsarbeider

Unngå kontakt med huden.

Ved utilsiktet utslipp av store mengder, evakuere personalet og gi kun adgang til trente operatører utstyrt med selvstendig pusteapparat.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### For førstehjulsarbeider

Førstehjulsarbeidere vil være utstyrt med egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8).

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasjer eller utslipp med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt, diatoméjord i trommer for avfallshåndtering.

Forhindre at materiale kommer inn i avløp eller vannveier. Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør helst med vaskemiddel, unngå bruk av løsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Krav knyttet til lagringslokaler gjelder for alle anlegg hvor blandingen håndteres.

Personer med hudsensibilisering skal under ingen omstendigheter håndtere denne blandingen.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask alltid hendene etter håndtering.

Fjern og vask forurenset klær før du bruker det igjen.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i begrensede områder.

#### Hindring av brann:

Håndteres i godt ventilerte områder.

Forhindre tilgang av uautorisert personell.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

Følg forholdsregler som er angitt på etiketten og også sikkerhetsforskriftene.

Unngå kontakt med huden.

Pakker som er åpnet må omhylls nøye og lagres i oppreist stilling.

#### Forbudt utstyr og prosedyrer:

Røyker, spiser eller drikker ikke i områder der blandingen brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Lagring / Emballasje

Oppbevares i originalemballasje tett lukket i et tørt, godt ventilert område ved omgivelsestemperatur mellom 5° og 30°C.

Holdes vekk fra mat, drikke og dyre foder.

Gulvet i lokalene vil være ugjennomtrengelig og vil danne et oppbevaringsbasseng slik at væsken ikke kan spre seg utover ved utilsiktet utslipp.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren :

CAS nr.	EF nr.	Stoffer	Land	Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren	Henvisning
8003-34-7	232-319-8	Pyretriner og pyretroider	Norge	Grenseverdier = 1 mg/m <sup>3</sup>	<a href="https://lovdata.no">https://lovdata.no</a>
			EU	Grenseverdier (8 timer) = 1 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC

#### Biologiske grenseverdier:

Ingen data tilgjengelig.

#### Fastslått nivå uten virkning (DNEL) eller Fastslått nivå minimum virkning (DMEL):

Ingen data tilgjengelig.

### Peregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

- Permetrin (CAS-nr. 52645-53-1):
  - PNEC overflatevann = 0,00047 µg/L
  - PNEC mikroorganismer (STP) = 0,00495 mg/L
  - PNEC-jord (våttvekt) ≥ 0,0876 mg/kg
  - PNEC sediment = 0,001 mg/kg (tørrvekt)
  - PNEC oral fugl ≥ 16,7 mg/kg mat
  - PNEC orale små pattedyr = 120 mg/kg mat.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i begrensede områder.

### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

- Bruk personlig verneutstyr som er rent og har blitt vedlikeholdt.
- Oppbevar personlig verneutstyr på et rent sted, vekk fra arbeidsområdet.
- Aldri spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern og vask forurenset klær før du bruker det igjen.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i begrensede områder.

#### - Vern av øyne/ansikt

- Unngå kontakt med øynene.
- Bruk øyevern som er utformet for å beskytte mot væskestråler.
- Før du håndterer store mengder, bruk vernebriller med beskyttende sider i samsvar med standard EN166.

#### - Håndvern

- Bruk egnede vernehansker som er motstandsdyktig mot kjemiske stoffer i samsvar med standard EN374.
- Hansker må velges i henhold til søknad og varigheten på arbeidsstasjonen.
- Beskyttelseshansker må velges i henhold til deres egnethet for arbeidsstasjonen i spørsmålet: andre kjemiske produkter som kan håndteres, nødvendige fysiske beskyttelser (kutting, prikking, varmebeskyttelse), behendighet nødvendig.

#### - Kroppsvern

- Unngå kontakt med huden.
- Arbeidsklær som brukes av personell skal vaske regelmessig.
- Etter kontakt med produktet må alle kroppsdeler som er blitt skitten, vaskes.

#### - Åndedrettsvern

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i begrensede områder.

#### - Termiske farer

- Ikke anvendbar.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Ingen data tilgjengelig.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon:

Utseende:	Væske
Lukt:	Liten løsningsmiddel lukt
Farge:	Melk gul

#### Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

pH-verdi (blanding):	4.0 ± 0.5
Smeltepunkt:	Ikke bestemt
frysepunkt:	Ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet:	Ikke bestemt
Øvre/nedre antennelighetsgrense:	Ikke bestemt
Øvre/nedre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damptetthet:	Ikke bestemt
Relativ tetthet:	Ikke bestemt
Løselighet(er):	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

- Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabil under de anbefalte håndterings- og oppbevaringsbetingelsene i avsnitt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved eksponering for høye temperaturer kan blandingen slippe ut farlige nedbrytningsprodukter, for eksempel karbonmonoksid, karbondioksid, damp, røyk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Den termiske dekomponering kan frigjøre / form:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1. Stoffer

Ikke anvendbar (blanding).

#### 11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologiske data tilgjengelig for blandingen.

Produktet er klassifisert for som hudsensibiliserende (Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1, (Skin Sens. 1, H317), klassifisering etter konvensjonell beregningsmetode).

#### Akutt giftighet:

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1):

Oral akutt toksisitet: LD<sub>50</sub> = 480 - 554 mg/kg kroppsvekt (rotte)

Dermal akutt toksisitet: LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg kroppsvekt (rotte)

Akutt toksisitet ved innånding: LC<sub>50</sub> > 4,638 mg/L - 23,5 mg/L (4 timer) (rotte)

Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7):

Oral akutt toksisitet: LD<sub>50</sub> = 1030 mg/kg kroppsvekt (rotte)

Dermal akutt toksisitet: LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg p.c. (rotte)

Akutt toksisitet ved innånding: LC<sub>50</sub> = 2,3 mg/l (4 timer) (rotte)

#### Hudetsing/hudirritasjon:

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Produktet er klassifisert for som hudsensibiliserende (Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1, (Skin Sens. 1, H317), klassifisering etter konvensjonell beregningsmetode).

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert for denne fare.

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### Kreftframkallende egenskap:

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert for denne fare.

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### Reproduksjonstoksisitet:

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert for denne fare.

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### STOT — enkelteksponering:

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert for denne fare.

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### STOT — gjentatt eksponering:

Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert for denne fare.

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

#### Aspirasjonsfare:

Produktet er ikke klassifisert (konvensjonell metode ved beregning).

## Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

## Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortsiktig og langsiktig eksponering

Ingen data tilgjengelig.

## Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data tilgjengelig.

## Mangel på spesifikke data

Ingen data tilgjengelig.

## Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

## IARC Monografi (International Agency for Research on Cancer Internasjonal Byrå til Forskning om kreft):

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1): IARC Gruppe 3: Stoffet er ikke klassifiserbart i forhold til karsinogenitet for mennesker.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Stoffer

Ikke anvendbar (blanding).

#### 12.1.2. Stoffblandinger

Ingen informasjon om akvatisk toksisitet er tilgjengelig for blandingen.

Denne blandingen er klassifisert som miljøfarlig (klassifisering ved beregning):

Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410)

Produktet må ikke gå i avløp eller vannveier.

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1): Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10 000)

Akutt giftighet:

Fisk: *Oncorhynchus mykiss*: LC<sub>50</sub> = 5.1\*10<sup>-3</sup> mg/L (96 timer)

Virvelløse dyr: *Daphnia Magna*: EC<sub>50</sub> = 1.27\*10<sup>-3</sup> (48 timer)

Alger: *Pseudokirchneriella subcapitata*: E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> > 1.13 mg/L (72 timer)

Kronisk giftighet:

Fisk: *Oncorhynchus mykiss*: NOEC = 4.1\*10<sup>-4</sup> mg/L (35 d)

Virvelløse dyr: *Daphnia Magna*: NOEC = 4.7\*10<sup>-6</sup> mg/L (21 d)

Alger: *Pseudokirchneriella subcapitata*: NOEC < 1.31\*10<sup>-2</sup> (72 timer)

Piperonylbutoxide (CAS nr. 51-03-6):

Akutt giftighet:

Fisk: *Cyprinodon variegatus*: LC<sub>50</sub> = 3.94 mg/L (96 timer)

Virvelløse dyr: *Daphnia Magna*: EC<sub>50</sub> = 0.51 mg/L (48 timer)

Virvelløse dyr: *Americamysis bahia*: EC<sub>50</sub> = 0.32 mg/L (48 timer)

Virvelløse dyr: *Crassostrea virginica*: EC<sub>50</sub> = 0.23 mg/L (48 timer)

Alger: *Selenastrum capricornutum*: E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> = 3.89 mg/L (48 timer)

Kronisk giftighet:

Fisk: *Pimephales promelas*: NOEC = 0.18 mg/L (35 dager)

Virvelløse dyr: *Daphnia magna*: NOEC = 0.030 mg/L (21 dager)

Alger: *Selenastrum capricornutum*: NOE<sub>r</sub>C = 0.824 mg/L

Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7): Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Akutt giftighet:

Fisk: *Salmo gairdneri*: LC<sub>50</sub> = 0.0052 mg/L (96 timer)

Virvelløse dyr: *Daphnia Magna*: EC<sub>50</sub> = 0.012 mg/L (48 timer)

Kronisk giftighet:

Fisk: *Pimephales promelas*: NOEC = 0,019 mg/L (35 dager)

Virvelløse dyr: *Daphnia magna*: NOEC = 0.00086 mg/L (21 dager)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig for blandingen.

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1): ikke lett nedbrytbar

Piperonylbutoxide (CAS nr. 51-03-6): ikke lett nedbrytbar

Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7): ikke lett nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig for blandingen.

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1):

ingen bioakkumuleringspotensial (BCF<sub>fisk</sub> = 570 L/kg - 28 dager - *Bluegill sunfish*)

bioakkumuleringspotensial for terrestriske organismer (BCF<sub>regn</sub> = 23,8 - 15108 L/kg - prediksjon; BCF<sub>snegl</sub> = 800 L/kg - 30 dager)

Piperonylbutoxide (CAS nr. 51-03-6):

Bioakkumuleringspotensial for vannlevende organismer (BCF<sub>fisk</sub> = 290 L/kg)

bioakkumuleringspotensial for terrestriske organismer (BCF<sub>regn</sub> = 757 mg/kg - prediksjon)

- Laget under lisens av programvare InfoDyne - <http://www.infodyne.fr> -

Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7):  
høyt bioakkumuleringspotensiale for vannlevende organismer ( $BCF_{\text{fisk}} = 471$ )  
svært høyt bioakkumuleringspotensial for jordbaserte organismer ( $BCF_{\text{regnorm}} = 9533$ )

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig for blandingen.  
Permetrin (CAS nr. 52645-53-1): høy jordadsorpsjon:  $K_{\text{foc}} = 73441$  L/kg,  $K_{\text{oc}} 26930$  (n = 9)  
Piperonylbutoxide (CAS nr. 51-03-6):  $K_{\text{oc}} = 3745,3$  L/kg (4 jordtyper)  
Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7): Lav jordmobilitet

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingene inneholder ikke PBT eller vPvB-stoff.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

Riktig avfallshåndtering av blandingen og / eller beholderen skal bestemmes i henhold til direktiv 2008/98 / EC.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke hell i avløp eller vannveier.

#### Avfall:

Avfallshåndtering utføres uten å skade menneskers helse uten å skade miljøet og spesielt uten fare for vann, luft, jord, planter eller dyr.  
Resirkuler eller kast bort avfall i henhold til gjeldende lovgivning, helst via en sertifisert samler eller bedrift.  
Ikke forurenns jorden eller vannet med avfall, ikke kast bort avfall i miljøet.

#### Forurenset emballasje:

Helt tom beholder. Hold etiketten / etikettene på beholderen. Gi til en sertifisert avhendingskontraktør.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportprodukt i samsvar med bestemmelsene i ADR for vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO / IATA for lufttransport (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

#### 14.1. FN-nummer

3082

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

UN3082 = MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (permetrin, pyretriner og pyretroider)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klasse: 9



#### 14.4. Emballasjegruppe

III

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Emballasjegruppe	Merkelapp	Fareklasse	Begrensede mengder	Spesiell bestemmelse	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	E

IMDG	Klasse	2° Merkelapp	Emballasjegruppe	Begrensede mengder	EMS	Spesiell bestemmelse	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

IATA	Klasse	2° Merkelapp	Emballasjegruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	Merk	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

For begrensede mengder, se del 2.7 i OACI / IATA og kapittel 3.4 i ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 i OACI / IATA og kapittel 3.5 i ADR og IMDG.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelig.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering og Merking informasjon som er oppført i avsnitt 2:

Følgende regler er brukt:

- Forordning EF nr. 12727/2008 og dens modifikasjoner

##### Biocid regulering (EU) nr. 528/2012

Insektmidler (biocid PT18) - profesjonell bruk.

Permetrin (CAS nr. 52645-53-1): 5%

Piperonylbutoxide (CAS nr. 51-03-6): 0.5%

Pyretriner og pyretroider (CAS nr. 8003-34-7): 0.25%

##### Beholderinformasjon:

Ingen data tilgjengelig.

##### Spesielle bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er informasjonen som er gitt på dette sikkerhetsdatabladet basert på vårt nåværende nivå av kunnskap og nasjonale og lokale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes til annen bruk enn de som er angitt i avsnitt 1 uten først å ha fått skriftlige håndteringsanvisninger.

Det er alltid brukerens ansvar å treffe alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav og lokale bestemmelser.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene knyttet til blandingen og ikke som en garanti for egenskapene derav.

##### Ordlyd av setningene nevnt i avsnitt 3:

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

##### Forkortelser:

ADR : europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

IMDG : internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs.

IATA : Internasjonal flytransportforening.

ICAO : teknisk veiledning om sikker lufttransport av farlig gods

RID : eglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB : svært persistent og svært bioakkumulerende.

SVHC : gir stor grunn til bekymring (Substances of very high concern).

##### Revisjon:

En vertikal linje i venstre margin indikerer en endring til forrige versjon.

Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.