

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
 Produktnavn : Thermacell Radius Myggjager

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
 Bruk av stoffet/blandingen : Insektavvisende produkt

##### Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NORAGENT AS  
 Hauketoveien 8  
 1266 Oslo - Norge  
 T +47 22 80 90 30 - F +47 22 80 90 31  
 E-mail: [firmapost@noragent.no](mailto:firmapost@noragent.no) - [www.noragent.no](http://www.noragent.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnaåpen (Open 24H) <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 STOT SE 2 H371  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Inneholder :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

: Fare  
 : Metoflutrín (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat)  
 ; Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater; hydrokarbon, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater  
 : H302 - Farlig ved svelging.  
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H371 - Kan forårsake organskader (nervesystem).  
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P260 - Ikke innånd damp, tåke, aerosoler.

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

	P273 - Unngå utslipp til miljøet.
	P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P331 - IKKE framkall brekning.
	P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Tilleggssetninger	: Inneholder.
Barnesikker lukking	: Gjelder
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold. Alle aktive ingredienser er beskyttet i forseglet enhet.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sycliske, <2 % aromater	(EU nr) 927-676-8 (REACH-nr.) 01-2119456377-30	> 70	Asp. Tox. 1, H304
hydrokarbon, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	(CAS-nr) 246538-78-3 (EU nr) 807-714-9 (REACH-nr.) 01-2119456810-40	> 20	Asp. Tox. 1, H304
Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat)	(CAS-nr) 240494-71-7 (EU-identifikationsnummer) 607-724-00-1	5,5	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
pralletrin	(CAS-nr) 23031-36-9 (EU nr) 245-387-9 (EU-identifikationsnummer) 607-431-00-9	0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=417 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Innånding), H331 (ATE=0,658 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Oppsøk legen etter enhver betydelig eksponering.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Symptomer/virkninger	: Ved anbefalt bruksområde og tilstand er alle ingredienser godt beskyttet i den tekniske enheten. Ved brudd på forsegling kan produktets bestanddeler være helseskadelige.
----------------------	---

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved svelging.  
Kroniske symptomer : Kan forårsake organskader.

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

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Sand.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Unngå innånding av damp. Unngå hudkontakt.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp, tåke, aerosoler.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares tørt.  
Uforenlige produkter : Oksidasjonsmidler.  
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utendørs bruk.

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Grenseverdi	275 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	40 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

hydrokarbon, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Grenseverdi	275 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	40 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

##### 8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr

###### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

###### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

###### Øyebeskyttelse:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

###### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Håndvern:

Benytt vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,11 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.

###### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P-filter (partikkelfilter). EN 14387

###### 8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

###### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Klar. Fargeløs.
Utseende	: Kapsel.
Lukt	: Svak. Løsemiddel.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 93,3 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: 5,62
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: 4,47 mPa.s
Løselighet	: Ikke bestemt.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,796 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke bestemt.
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

#### 9.2. Andre opplysninger

##### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Oksiderende stoffer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytingsprodukter ved romtemperatur.

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Thermacell Radius Myggjager	
ATE CLP (oralt)	1818,182 mg/kg kroppsvekt

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) (240494-71-7)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 1,08 mg/l/4h

pralletrin (23031-36-9)	
LD50 oral rotte	417 g/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	0,658 mg/l/4h

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sycliske, <2 % aromater	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg OECD401
LD50 hud kanin	5000 mg/kg OECD402
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5000 mg/l/4h OECD403

hydrokarbon, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater (246538-78-3)	
LD50 oral rotte	5000 mg/kg
LD50 hud rotte	5000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	2500 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5,62
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5,62
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake organskader (nervesystem).

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) (240494-71-7)	
STOT – enkelteksponering	Forårsaker organskader (nervesystem).

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) (240494-71-7)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Thermacell Radius Myggjager	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

#### 11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : For ytterligere informasjon, se avsnitt 4

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) (240494-71-7)	
LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
LC50 - Fisk [2]	3,06 mg/l Cyprinus carpio (Karpe)
EC50 - Krepssdyr [1]	4,7 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)

pralletrin (23031-36-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 0,012 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,0062 mg/l Daphnia magna, 48 timer

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sycliske, <2 % aromater	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krepssdyr [1]	> 1000 mg/l OECD 202 Daphnia Magna
ErC50 alger	1000 mg/l OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Thermacell Radius Myggjager	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

pralletrin (23031-36-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sycliske, <2 % aromater	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	22,4 % ECHA - OECD 301F

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Thermacell Radius Myggjager	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) (240494-71-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,88

pralletrin (23031-36-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,49

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Thermacell Radius Myggjager	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 03 05* - organisk avfall som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /






ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 3352	UN 3352	UN 3352	UN 3352	UN 3352
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	Pyrethroid pesticide, liquid, toxic	PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG	PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 3352 PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, 6.1, III, (E), MILJØFARLIG	UN 3352 PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS (93,3°C c.c.)	UN 3352 Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3352 PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, 6.1, III, MILJØFARLIG	UN 3352 PYRETHROID BEKJEMPNINGSMIDDEL, FLYTENDE, GIFTIG, 6.1, III, MILJØFARLIG



# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 61, 274, 648
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Oransjefargede skilt	:



#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 61, 223, 274
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW2

#### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y642
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 2L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 655
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A4

#### Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: T6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 61, 274, 648, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

#### Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 61, 274, 648
Unntatte mengder (RID)	: E1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2, TP28
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28, CW31
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 60

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Oppført under REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår). Følgende forbud gjelder:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Thermacell Radius Myggjager ; Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; pralletrin ; Hydrokarboner, C12-C16, isoalkaner, sycliske, <2 % aromater ; hydrokarbon, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Thermacell Radius Myggjager ; Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; pralletrin	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). . Biocidforordning (EU 528/2012).

Produkttype (Biocid) : 18 - PT18: Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Norge

Norsk deklareringsnummer : 623046

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger	Endret	
7.3	Spesifikk sluttbruk	Tilføyet	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

#### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1

# Sikkerhetsdatablad

## Thermacell Radius Myggjager

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

---

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.