

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Produktnavn : Thermacell Mot Mygg VII-GI
 UFI : T2EC-NOMA-Y00N-KPG3

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Bruk av stoffet/blandingen : Insektmiddel

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 - www.noragent.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00	Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 2 H371
 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) : Advarsel
 Inneholder : Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat)
 Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H371 - Kan forårsake organskader (nervesystem).
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

Tilleggssetninger	: P405 - Oppbevares innelåst. P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P391 - Samle opp spill. P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
Barnesikker lukking	: Inneholder.
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Metoflutrin 55 g/l. Pralletrin 2,5 g/l. : Gjelder ikke : Gjelder

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

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]
2-metyl-2,4-pentandiol	(CAS-nr) 107-41-5 (EU nr) 203-489-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-053-00-3 (REACH-nr.) 01-2119539582-35	60 – 70	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboxylat)	(CAS-nr) 240494-71-7 (EU-identifikasjonsnummer) 607-724-00-1	5 - < 10	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)
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol	(CAS-nr) 128-37-0 (EU nr) 204-881-4 (REACH-nr.) 01-2119480433-40	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
pralletrin	(CAS-nr) 23031-36-9 (EU nr) 245-387-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-431-00-9	< 1	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.
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.

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

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

Symptomer/virkninger	: Forårsaker organskader (nervesystem).
Symptomer/virkninger ved innånding	: Symptomene kan omfatte svimmelhet, hodepine, kvalme og tap av koordineringsevnen.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). fluorforbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. 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	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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. Henvisning 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. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Oppbevares tørt. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PT18: Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-metyl-2,4-pentandiol (Heksylenglykol)
Grenseverdi	100 mg/m ³
Grenseverdi	20 ppm
Takverdi [1]	100 mg/m ³
Takverdi [2]	20 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

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

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

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Benytt vernehansker. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,4mm. 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. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. EN 14387

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Klar. Fargeløs.
Lukt	: Svak.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Ikke bestemt.
	Vann: < 0,1 %
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	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Relativ dampetthet 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 kjente.

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

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter ved romtemperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5)

LD50 oral rotte	3700 mg/kg
LD50 hud kanin	7920 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)

LD50 oral rotte	6000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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 – enkeltexponering	: 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 – enkeltexponering	Forårsaker organskader (nervesystem).
-------------------------	---------------------------------------

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)

NOAEL (oral, rotte)	100 mg/kg kroppsvekt
---------------------	----------------------

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

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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.

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	25 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Thermacell Mot Mygg VII-GI	
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 Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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 Onchorhynchus 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

2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
LC50 - Fisk [1]	8510 mg/l (96 timer - Gambusia affinis - Myggfisk)
EC50 - Krepssdyr [1]	2800 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)
ErC50 alger	13803,8 mg/l

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,57 g/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,31 mg/l Daphnia magna, 48 timer
ErC50 alger	0,42 (96 timer - Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, skalldyr	0,316 mg/l (48 timer - Daphnia hyalina)

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Thermacell Mot Mygg VII-GI	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

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

2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	0,002

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	10 % (metode OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Thermacell Mot Mygg VII-GI	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4- (metoksymetyl) benzyI (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

2-metyl-2,4-pentandiol (107-41-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 10
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,58

2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	598
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	5,1

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Thermacell Mot Mygg VII-GI	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

Bestanddel	
2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)	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.

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

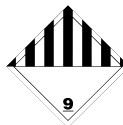

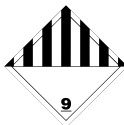
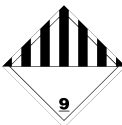

AVSNITT 13: Sluttbehandling

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. Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-[(1Z)-prop-1-en-1-yl] cyclopropanecarboxylate; epsilon-metofluthrin ; 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol ; prallethrin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-[(1Z)-prop-1-en-1-yl] cyclopropanecarboxylate; epsilon-metofluthrin ; 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol ; prallethrin)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-[(1Z)-prop-1-en-1-yl] cyclopropanecarboxylate; epsilon-metofluthrin ; 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol ; prallethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-[(1Z)-prop-1-en-1-yl] cyclopropanecarboxylate; epsilon-metofluthrin ; 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol ; prallethrin), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Metoflutrin (ISO) (2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksymetyl) benzyl (EZ) - (1RS, 3RS; 1SR, 3SR) -2,2-dimetyl-3-prop-1-enylcyklopropankarboksylat) ; 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol ; pralletrin), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
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				

Sikkerhetsdatablad

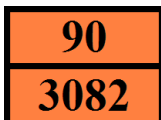
Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Oransjefargede skilt	:



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, <Manglende oversettelse : A215 />

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

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

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
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	: 652903
--------------------------	----------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsdatablad

Thermacell Mot Mygg VII-GI

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

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

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
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
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.