

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : PIRIMOR

**Design code** : A10788A

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Insektmiddel

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Foretaket** : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark

**Telefon** : +45 32 87 11 00

**Telefaks** : +45 32 87 11 99

**E-post adresse** : no@syngenta.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

**Nødtelefonnummer** : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering (**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**)

Akutt giftighet, Kategori 3

H301: Giftig ved svelging.

Akutt giftighet, Kategori 4

H332: Farlig ved innånding.

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kreftframkallende egenskap, Kategori 2

H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Akutt giftighet i vann, Kategori 1

H400: Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## PIRIMOR

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 29.06.2017      SDS nummer: S12486067      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H301 Giftig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/?.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Dette produkt inneholder en antikoilimesteraseblanding. Bruk det ikke hvis en har legeråd om ikke å arbeide med slike blandinger.

Kan danne brannfarlig støv-luft-blanding.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
pirimikarb	23103-98-2 245-430-1 006-035-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 50 - < 70

## PIRIMOR

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 29.06.2017      SDS nummer: S12486067      Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	H410 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
--	---	---	------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.  
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
IKKE framkall brekning.

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

- Symptomer : Forgiftning fremkaller effekter som kan sammenlignes med anticholinesterase-aktivitet, som kan inkludere :  
Kvalme  
Diare  
Kaster opp

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

- Behandling : Overvei å ta venøst blod for å fastsette kolinesteraseaktiviteten i blodet (bruk heparinrør).  
Gi atropinsulfat som motgift.  
Hvis terapeutisk effekt ikke forekommer, anvend ikke oxim preparater (eller andre kolinesterasereaktivatorer).

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner  
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Slukningsmidler - store branner  
Alkoholresistent skum  
eller  
Vanntåke

Upassende slukkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved  
brannslukking : Brann vil spre seg ved å brenne med synlig flamme.  
Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper. : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.  
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.  
Unngå støvutvikling.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhending i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13).  
Skap ikke en støvsky ved å bruke kost eller komprimert luft.  
Rens forurenset overflate grundig.  
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Stoffet kan danne brannfarlige støvskyer, som hvis det antennes kan eksplodere. Flammer, varme overflater,

## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

mekaniske gnister og elektrostatiske utladninger kan tjene som antendelskilder for dette stoff. Elektrisk utstyr bør være i overensstemmelse med dette stoffets brannfarlige egenskaper. De brannfarlige egenskapene vil forverres hvis stoffet inneholder rester av av brannfarlige løsemidler eller blir håndtert i nærheten av brannfarlige løsemidler.

Stoffet kan lett bli elektrisk ladet under de fleste prosesser. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Støvekspløsjonsklasse : Kan danne brannfarlig støv-luft-blanding.

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Fysisk og kjemisk stabil i minst 2 år ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje i tempererte omgivelser.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
pirimikarb	23103-98-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieniske råd.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Bruk vernebriller ifølge EN 166.

Håndvern

## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid hanskeykkelse	: > 480 min : 0,5 mm

**Bemerkning** : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.  
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

**Hud- og kroppsværn** : Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk som det er formånstjenelig: Støvtett beskyttelsesdrakt

**Åndedrettsværn** : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsværn.  
Passende åndedrettsværn:  
Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143)  
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

**Filtertype** : Partikkel type (P)

**Forholdsregler for beskyttelse** : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr. Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende

: granulater

Farge : blågrønn til grønn

Lukt : svak

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

pH	:	7 - 11 Konsentrasjon: 1 % w/v
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	:	89 °C
<b>Kokepunkt/kokeområde</b>	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Brenntall	:	5 (20 °C) 5 (100 °C)
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	> 0,4 - < 0,6 g/ml
Volumtetthet	:	0,4 - 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	oppløselig Løsningsmiddel: Vann
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	:	245 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Ingen data tilgjengelig
<b>9.2 Andre opplysninger</b>		
Støvekspløsjonsklasse	:	Kan danne brannfarlig støv-luft-blanding.
Minimum tenningsenergi	:	> 1.000 mJ

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

**10.1 Reaktivitet**

Ingen rimelig forutsigbare.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner

: Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås

: Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås

: Ikke kjent.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.

Karbonmonoksid

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Svoveloksider

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 87 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1,41 mg/l

Eksponeeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**Komponenter:****pirimikarb:**

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hann): 152 mg/kg

LD50 (Rotte, hunn): 142 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunn): 0,858 mg/l

Eksponeeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

LC50 (Rotte, hann): 0,948 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

#### Produkt:

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritasjon

#### Komponenter:

##### **pirimikarb:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritasjon

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultat: Irriterer huden.

### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

#### Produkt:

Arter: Kanin  
Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

#### Komponenter:

##### **pirimikarb:**

Arter: Kanin  
Resultat: Ingen øyeirritasjon

##### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Resultat: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### Åndedrett- eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Prøvetype: Buehler Test  
Arter: Marsvin  
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

#### Komponenter:

##### **pirimikarb:**

Arter: Marsvin  
Resultat: Kan gi allergi ved hudkontakt.

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller****Komponenter:****pirimikarb:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

**Kreftframkallende egenskap****Komponenter:****pirimikarb:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier

**Reproduksjonstoksisitet****Komponenter:****pirimikarb:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.  
Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)****Komponenter:****pirimikarb:**

Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****pirimikarb:**

Bemerkning: Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 78 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Bemerkning: Basert på testresultater med et lignende produkt.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,046 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

**Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann., Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

**Komponenter:****pirimikarb:**

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 79 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 hToksisitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i  
vann: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,017 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for alger

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 180  
mg/l  
Eksponeeringstid: 96 hNOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 180  
mg/l  
Eksponeeringstid: 96 hM-faktor (Akutt giftighet i  
vann)

: 10

Giftighet for fisk (Kronisk  
giftighet): NOEC: 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)Toksisitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet): NOEC: 0,0009 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)M-faktor (Kronisk  
vanntoksisitet)

: 100

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****pirimikarb:**

Stabilitet i vann

: Nedbrytningshalveringstid: 36 - 55 d  
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****pirimikarb:**

Bioakkumulering

: Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****pirimikarb:**Distribusjon blant  
miljøavdelinger

: Bemerkning: Moderat mobil i jordtyper

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 29 - 365 d  
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)  
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

**Komponenter:****pirimikarb:**

Vurdering

: Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

**12.6 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Rens beholderen tre ganger.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

ADN : UN 2757

ADR : UN 2757

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

**RID** : UN 2757

**IMDG** : UN 2757

**IATA** : UN 2757

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADN** : KARBAMAT BEKJEMPNINGSMIDDEL, I FAST FORM, GIFTIG (PIRIMICARB)

**ADR** : KARBAMAT BEKJEMPNINGSMIDDEL, I FAST FORM, GIFTIG (PIRIMICARB)

**RID** : KARBAMAT BEKJEMPNINGSMIDDEL, I FAST FORM, GIFTIG (PIRIMICARB)

**IMDG** : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)

**IATA** : Carbamate pesticide, solid, toxic (PIRIMICARB)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 6.1

**ADR** : 6.1

**RID** : 6.1

**IMDG** : 6.1

**IATA** : 6.1

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADN**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : T7  
Farenummer : 60  
Etiketter : 6.1

**ADR**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : T7  
Farenummer : 60  
Etiketter : 6.1  
Tunnel restriksjonskode : (E)

**RID**  
Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : T7  
Farenummer : 60  
Etiketter : 6.1

**IMDG**  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 6.1

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

---

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	677
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y645
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Toxic

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	670
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y645
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Toxic

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**RID**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**IMDG**

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

	:	Ikke anvendbar
Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	:	Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

**PIRIMOR**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 100 t	Kvantum 2 200 t
----	--------------------	--------------------	--------------------

Andre forskrifter/direktiver:

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Full tekst av H-uttalelser**

H301	: Giftig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H331	: Giftig ved innånding.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
Carc.	: Kreftramkallende egenskap
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x

## PIRIMOR

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 29.06.2017	SDS nummer: S12486067	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

% vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

#### Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO