

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PIRIMOR

Design code : A10788A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Insektsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för
nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 3

H301: Giftigt vid förtäring.

Akut toxicitet, Kategori 4

H332: Skadligt vid inandning.

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Cancerogenitet, Kategori 2

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H301 Giftigt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH208 Innehåller pirimicarb. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/?.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Denna produkt innehåller en antikolinesterasförening. Använd inte om läkares inrådan är att inte hantera sådana föreningar.

Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
pirimikarb (ISO)	23103-98-2 245-430-1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331	>= 50 - < 70

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

	006-035-00-8	Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Förgiftning framkallar effekter i samband med antikolinesterasaktivitet som kan innefatta :
Illamående
Diarré
Kräkning

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Överväg att ta venöst blod för att fastställa kolinesterasaktivitet i blodet (använd heparinrör).
Ge atropinsulfat som antidot.
Eftersom ingen terapeutisk effekt förekommer, använd ej oximpreparat (eller andra kolinesterasreaktatorer).

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand sprids genom eld med synlig låga.
Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft.

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Detta material kan bilda en brandfarlig damm-luftblandning, som kan ge upphov till en damm-molnsexplosion om den antänds. Flammor, varma ytor, mekaniska gnistor och elektrostatiska urladdningar kan utgöra antändningskällor för detta ämne. Elektrisk utrustning bör överensstämma med detta materials brandfarliga egenskaper. De brandfarliga egenskaperna förvärras om ämnet innehåller rester av brandfarliga lösningsmedel eller hanteras i närheten av brandfarliga lösningsmedel.

Detta ämne kan lätt bli elektriskt laddat under de flesta processerna.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Dammexplosionsklass : Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Övrig data : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i uöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
pirimikarb (ISO)	23103-98-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
talc	14807-96-6	NGV (Totalt damm)	2 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk			

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

information	standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
	14807-96-6	NGV (Respirabelt damm)	1 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
carbonic acid, magnesium salt (1:1)	546-93-0	NGV (inhalabelt damm)	10 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.			
	546-93-0	NGV (Respirabelt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den			

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.

Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Material	: Nitrilgummi
genombrottstid	: > 480 min
Handsktjocklek	: 0,5 mm

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Använd lämpligen:
Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm

Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Lämpligt andningsskydd:

PIRIMOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	29.06.2017	S12486067	

Andningsmask med partikelfilter (EN 143)
Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Filter typ : Typ av partiklar (P)

Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

: granuler

Färg : blågrön till grön

Lukt : svag

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 7 - 11
Koncentration: 1 % w/v

Smältpunkt/smältpunktsintervall : 89 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brand-tal : 5 (20 °C)
5 (100 °C)

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : > 0,4 - < 0,6 g/ml

Bulkdensitet : 0,4 - 0,6 g/cm³

Löslighet

Löslighet i andra lösningsmedel : löslig
Lösningssmedel: Vatten

PIRIMOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	29.06.2017	S12486067	

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : 245 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Dammexplosionsklass : Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

Lägsta antändningsenergi : > 1.000 mJ

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

: Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 87 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 1,41 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 152 mg/kg
LD50 (Råtta, hona): 142 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 0,858 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta, hane): 0,948 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

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

Resultat: Irriterar huden.

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

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

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Arter: Marsvin

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 78 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,046 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter., Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Fisktoxicitet

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 79 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,017 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 18 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : NOEC: 0,0009 mg/l
Exponeringstid: 21 d

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	---

ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 36 - 55 d
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 29 - 365 d
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

pirimikarb (ISO):

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

- ADN : UN 2757
ADR : UN 2757
RID : UN 2757
IMDG : UN 2757
IATA : UN 2757

14.2 Officiell transportbenämning

- ADN : KARBAMATPESTICID, FAST, GIFTIG
(PIRIMICARB)
ADR : KARBAMATPESTICID, FAST, GIFTIG
(PIRIMICARB)
RID : KARBAMATPESTICID, FAST, GIFTIG
(PIRIMICARB)
IMDG : CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC
(PIRIMICARB)
IATA : Carbamate pesticide, solid, toxic
(PIRIMICARB)

14.3 Faroklass för transport

- ADN : 6.1
ADR : 6.1
RID : 6.1

PIRIMOR

Version 4.0 Revisionsdatum: 29.06.2017 SDB-nummer: S12486067 Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

IMDG : 6.1

IATA : 6.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : T7
Farlighetsnummer : 60
Etiketter : 6.1

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : T7
Farlighetsnummer : 60
Etiketter : 6.1
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : T7
Farlighetsnummer : 60
Etiketter : 6.1

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 6.1

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 677
Packningsinstruktioner (LQ) : Y645
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Toxic

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 670
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y645
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Toxic

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig
: Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	----------------------	----------------------

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301 : Giftigt vid förtäring.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 : Giftigt vid inandning.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Carc. : Cancerogenitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden

PIRIMOR

Version 4.0	Revisionsdatum: 29.06.2017	SDB-nummer: S12486067	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	--------------------------	--

Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:		Klassificeringsförfarande:
Acute Tox. 3	H301	Baserat på produktdata eller bedömning
Acute Tox. 4	H332	Baserat på produktdata eller bedömning
Eye Irrit. 2	H319	Baserat på produktdata eller bedömning
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 1	H410	Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte

PIRIMOR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
4.0	29.06.2017	S12486067	

ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV