

L1010870 DENM/06T PPE 4053587



syngenta®

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af bladlus i visse afgrøder i landbrug, gartneri, frugtavl og planteskoler.

Gældende fra 26. november 2015:

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME logo, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

5 KG

TM

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Pirimicarb 500 g/kg (50% w/w)
Formulering	Vanddispergerbart granulat
Fareklasse	GHS06, GHS08, GHS09
Emballage	5 KG
Opbevaring	Tørt

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af bladlus i visse afgrøder i landbrug, gartneri, frugtavl og planteskoler.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Udendørs: Må i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale og havre ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i raps, sennep og blommer ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i æbler, pærer, kirsebær, gulerødder, persillerod, pastinak, peberrod, salat og rucola, krydderurter, sukker- og foderroer, kål- og majroer, rødbeder og spinat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i jordbær, ribs, stikkelsbær, solbær, blåbær, hyldbær, brombær, hindbær, ærter og bønner med og uden bælg, hestebønner og tørrede ærter, grønkål, kinakål, blomkål, broccoli, rød- og hvidkål, savojkål og rosenkål ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

I væksthuse: Må i salat, rucola og krydderurter ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i jordbær, aubergine, pepino, tomat, peberfrugt, melon, agurk, drueagurk, squash og courgetter ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i markafgrøder, prydplanter på friland og planteskolekulturer (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i bærbuske (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 50 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved anvendelse i frugttræer (SPe3).

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Pirimor® G angriber bladlusens nervesystem, og bladlusen dør hurtigt.

Pirimor® G rammer bladlusene på flere måder:

Direkte kontakt: Bekæmper bladlus, der bliver ramt af sprøjtbevæskan.

Dampvirkning: Bekæmper bladlus, der sidder skjult f.eks. mellem blade eller i bunden af afgrøden.

Gennemtrængningseffekt: Bekæmper bladlus, der suger på undersiden af blade. Endelig vil bladlusenes naturlige fjender, som skånes af Pirimor® G, medvirke til at reducere størrelsen af et eventuelt nyt bladlusangreb.

(Se arter under miljøafsnit).

Pirimor® G bekæmper de bladlusarter, der normalt angriber landbrugs- og gartneriafgrøder, men har nedsat effekt mod: Multi-resistente **ferskenbladlus (*Myzus persicae*)**, **agurkbladlus (*Aphis gossypii*)**, **nasturiebladlus (*Aphis nasturtii*)** og **tørstetræbladlus (*Aphis frangulae*)**.

De med fed skrift fremhævede arter vil kunne bekæmpes med et pyrethroid, f.eks. Karate®.

05 Afgrøde, dosering og sprøjtetidspunkt

Optimalt behandlingstidspunkt

Behandling skal udføres, når forekomsten af bladlus når skadetærsklen. I følsomme afgrøder, såsom grønsager og prydeplanter, bør bekæmpelse udføres så snart bladlusene optræder. For bedst muligt resultat anbefales sprøjtning om morgenen. Temperaturer over 13-15 grader fremmer dampvirkning.

For yderligere information se punkt 7.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (g/ha)	BEMÆRKNINGER
Vinterhvede Vårhvede Triticale Rug BBCH 31-75	Bladlus	200	Pirimor® G er også effektiv mod bladlus i bunden af afgrøden. Ved angreb af kornbladbiller tilsættes et pyrethroid, f.eks. Karate® 0,2 kg/ha. Max. 1 sprøjtning. Vandmængde: 200-400 l/ha.
Vinterbyg Vårbyg Havre BBCH 31-75	Bladlus	250	Pirimor® G er også effektiv mod bladlus i bunden af afgrøden. Ved angreb af kornbladbiller tilsættes et pyrethroid, f.eks. Karate® 0,2 kg/ha. Max. 1 sprøjtning. Vandmængde: 200-400 l/ha.
Raps, sen- nep BBCH 31-75	Bladlus	300	Tilsæt sprede-klæbemiddel ved angreb af kålbladlus, pga. kålbladlusens kraftige vokslag. Max. 1 behandling. Vandmængde: 200-600 l/ha.
Sukkerroer Foderroer BBCH 13-45	Ferskenbladlus Bedebbladlus	280	Ferskenbladlus Sprøjt når blot en enkelt ferskenbladlus kan findes eller ved varslning. Vær opmærksom på ferskenbladlus fra midten af maj. Bedebbladlus Sprøjt når ca. 10% af planterne er angrebet. I roer er god sprøjteteknik, samt lunt og stille vejr vigtigt for et godt resultat. Reducer ikke doseringen i roer! Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vandmængde: 200-600 l/ha.
Ærter og bønner (inkl. hestebønner) BBCH 30-88	Ærtebladlus Bedebbladlus	250	Pirimor® G må udsprøjtes over blomstrende afgrøde. Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vandmængde: 200-600 l/ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (g/ha)	BEMÆRKNINGER
Gulerod, persillerod, pastinak, peberrod BBCH 20-49	Bladlus	300	Max. 1 behandling. Vandmængde: 200-400 l/ha.
Hvidkål, rød- kål, savojkål, rosenkål, blomkål, broccoli, grønkål og kinakål BBCH 20-48	Kålbladlus og andre bladlus	300	Tilsæt sprede-klæbemiddel ved angreb af kålbladlus, pga. kålbladlusens kraf- tige vokslag. Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vandmængde: 200-600 l/ha, grønkål og kinakål: 200-400 l/ha.
Rødbeder, kålroer og majroer BBCH 20-45	Bladlus	300	Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vand- mængde: 200-600 l/ha. Tilsæt sprede-klæbemiddel ved angreb af kålbladlus, pga. kålbladlusens krafelige vokslag.
Krydderurter (bl.a. purløg, persille, dild, kørvel) BBCH 13-48	Bladlus	300	Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vandmængde: 200-400 l/ha.
Spinat, salat, rucola, karse BBCH 20-48	Bladlus	300	Max. 1 sprøjtning pr. sæson. Vandmængde 200-400 l/ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (g/ha)	BEMÆRKNINGER
Solbær, ribs, stikkelsbær, hyldebær, hindbær, brombær og blåbær BBCH 55-81	Bladlus	300	Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 200-1000 l/ha. Observer temperaturforhold ved behandling for at opnå maksimal dampvirkning.
Jordbær BBCH 10-81 og 91-97	Bladlus	300	Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 200-1000 l/ha.
Æble, pærer, blomme, kirsebær BBCH 15-73	Bladlus, blodlus	200	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-1500 l/ha.
Forskellige planteskoleplanter	Bladlus	300	Max. 1 behandling pr. sæson. Vandmængde: 200-1000 l/ha.
Væksthud			
Agurk, drueagurk, courgetter, melon, peberfrugt, tomat, aubergine, pepino BBCH 13-48	Bladlus	0,05 % koncentration, max. 750 g/ha	Pirimor® G kan udbringes med såvel tryksprøjte som tågeaggregater. Pirimor® G er forenelig med biologisk insektbekæmpelse. Max. 2 sprøjtninger på afgrøden med 10-12 dages interval. Vandmængde: 600-1500 l/ha.
Prydplanter	Bladlus	0,05 % koncentration, max. 750 g/ha	Pirimor® G kan udbringes med såvel tryksprøjte som tågeaggregater. Pirimor® G er forenelig med biologisk insektbekæmpelse. Max. 3 sprøjtninger på afgrøden med 10-14 dages interval.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (g/ha)	BEMÆRKNINGER
Salat, rucola, karse BBCH 13-48	Bladlus	300	Max. 2 behandlinger med 10-12 dages interval. Vandmængde: 400-1000 l/ha.
Krydderurter (bl.a. purløg, persille, dild, kørvel) BBCH 13-48	Bladlus	300	Max. 2 behandlinger med 10-12 dages interval. Vandmængde: 400-1000 l/ha.
Jordbær BBCH 10-81 og 91-97	Bladlus	300	Max. 2 behandlinger med 10-12 dages interval. Vandmængde: 400-2000 l/ha.

Pirimor® G er forenelig med biologisk insektbekæmpelse.

06 Sprøjteteknik, rengøring mm

Pirimor® G skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedestyret eller udstyr til direkte injektion.

Sprøjteteknik, der giver god dækning og nedtrængning i afgrøden sikrer god virkning. Brug højere vandmængde under kølige vejrforhold og i tætte afgrøder. Især i roer er korrekt sprøjteteknik vigtig.

Tilberedning af sprøjtewæske

Pirimor® G tilsættes når tanken er halvt fyldt under omrøring og inden eventuelle blandingspartnere tilsættes.

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtewæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldedstyr

Ved anvendelse af præparatfyldedstyr og faste præparater fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken, samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldedstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Pirimor® G i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Ved afmåling i litermål hældes Pirimor® G løst i og følgende rumangivelser kan anvendes (bemærk at den mest nøjagtige dosering fås ved vejning):

Dosering g/ha	ca. dosering l/ha
150 g	0,25 l/ha
200 g	0,33 l/ha
250 g	0,40 l/ha
300 g	0,50 l/ha

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtveske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtveske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1598 af 18.12.2014: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Re-entry

Der er først fri adgang til væksthuset efter grundig udluftning (længere varighed i koldt vejr). De behandlede drivhuse ventileres grundigt, før man igen går ind i dem (SPo5).

Håndtering af behandlede planter

Indendørs: Der skal anvendes handsker indtil 2 dage efter behandling.

Udendørs (planteskole): Der skal anvendes handsker 1. dag efter behandling.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Vind: Stille vejr fremmer dampvirkning. Vigtig faktor når lusene sidder skjult i afgrøden, f.eks. i roer og i bunden af kornafgrøder.

Temperatur: Over 13-15°C fremmer dampvirkning. Ved lavere temperatur bruges højeste vandmængde. I meget varmt vejr (dag over 25°C, nat 16-20 °C) anbefales sprøjtning om aftenen.

Regnfasthed: Pirimor® G er regnfast efter 2 timer.

Planter: Saftspændte planter øger den systemiske og bladgennemtrængende effekt.

Forbehold: Ved sprøjtning af pryddplanter bør et mindre antal planter testes mht. tålsomhed inden et større areal sprøjtes.

08 Tankblanding

Pirimor® G er et meget skånsomt produkt, der kan blandes med de fleste ukrudts-, svampe- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. På pryddplanter må Pirimor® G ikke blandes med andre produkter.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Pirimor[®], Karate[®]

SIKKERHEDSDATABLAD

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Pirimor® G

Design code A10788A

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Insektmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S

Tel: 32 87 11 00, Fax: 32 87 11 99

E-mail adresse: dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

Akut toksicitet (Oralt) Kategori 3 H301

Øjenirritation Kategori 2 H319

Akut toksicitet (Indånding) Kategori 4 H332

Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 H400

Kronisk toksicitet for vandmiljøet Kategori 1 H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Ikke klassificeret i henhold til EU lovgivning.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresætninger:

- H301 Giftig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger:
- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P260 Indånd ikke spray.
P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310+P330 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P405+P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

Supplerende information:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
SP1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering: -

2.3 Andre farer: Kan danne brandfarlig støv-luft blanding.

Dette produkt indeholder en antikolinesterase forbindelse.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-nr. EF-nr. Registrerings-nummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration % W/W
pirimicarb	23103-98-2 245-430-1	T, N R23/25 R43 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	50
talcc	14807-96-6 238-877-9	-	-	25 - 35
butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-0000	Xi R38 R41 R18	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315	1 - 5

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

Indånding: Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

Hudkontakt: Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj for genbrug.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Indtagelse: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Symptomerne er som for en cholinesterase hæmmer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk råd: Ring straks til Syngenta på telefonnummeret nævnt i dette dokument, Giftlinjen eller lægen for råd om behandling.

Overvej at tage venøst blod for at fastsætte kolinesteraseaktivitet i blodet (anvend heparinrør).

Giv atropinsulfat, enten intramuskulært eller intravenøst, afhængig af graden af forgiftningen.

Eftersom ingen terapeutisk effekt forekommer, anvend ej oxime præparater (eller andre kolinesterasereaktivatorer).

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler: Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Brand vil spredes ved forbrænding med en synlig flamme. Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nød-procedurer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13). Undgå at lave støvskyer ved brug af børste eller trykluft. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.4 Henvisning til andre punkter: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Der henvises til bortskaffelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 13.

7 HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion.

Flammer, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatiske udladninger kan tjene som antændelseskilder for dette stof.

Elektrisk udstyr bør være i overensstemmelse med dette materiales brandfarlige egenskaber.

De brandfarlige egenskaber vil forværres hvis stoffet indeholder rester af brandfarlige opløsningsmidler eller bliver håndteret i nærheden af brandfarlige opløsningsmidler.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser: Registrerede plantebeskyttelsesmidler: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
pirimicarb	1 mg/m ³	8 t TWA	SYNGENTA
talc	1 mg/m ³	8 t TWA	UK HSE

Følgende anbefalinger for eksponeringskontrol/personlig beskyttelse er bestemt for fremstillingen, formuleringen og pakningen af produktet.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hvis luftbåren støv bliver dannet, brug lokalt ventilationsanlæg.

Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

Beskyttelsesforanstaltninger: Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.

Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.

Luftrensende åndedrætsværn giver begrænset beskyttelse.

Bær uafhængigt åndedrætsudstyr i tilfælde af nødsituationer, hvor eksponeringen er ukendt eller under forhold hvor luftrensende åndedrætsværn ikke giver tilstrækkelig beskyttelse.

Beskyttelse af hænder: Kemisk resistente handsker er normalt ikke nødvendige.

Vælg handsker baseret på de fysiske arbejdskrav.

Beskyttelse af øjne: Ved mulig øjenkontakt, brug tætsiddende kemikalieresistente beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud og krop: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Form	Granulat
Farve	Blågrøn til grøn
Lugt	Svag
Lugtterskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	7 - 11 ved 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	89 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke let antændelig
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	> 0,4 - < 0,6 g/ml
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	245 °C
Termisk spaltning	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende
9.2 Andre oplysninger	
Minimum antændelsestemperatur	500 °C
Klasse for støvekspllosion	Danner brandfarlige støvskyer.
Minimums antændelsesenergi	> 1 J
Bulk massefylde	0,4 - 0,6 g/cm ³
Forbrændingstal	5 ved 20 °C, 5 ved 100 °C

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Se punkt 10.3 "Risiko for farlige reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt ved anvendelse under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner ved normal håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

10.4 Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås: Ingen stoffer er kendt som fører til dannelse af farlige stoffer eller termiske reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe. Kulilte, Kulsyre (CO₂), Nitrogenoxider (NO_x), Svovloxider.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet: LD50 han og hun rotte, 87 mg/kg.

Akut toksicitet ved indånding: LC50 han og hun rotte, 1,41 mg/l, 4 t.

Akut dermal toksicitet: LD50 han og hun rotte, > 2.000 mg/kg.

Hudætsning/-irritation: Kanin: Lettere irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kanin: Moderat irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Kimcellemutagenicitet *pirimicarb*: Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

Kræftfremkaldende egenskaber *pirimicarb*: Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Fosterbeskadigelse *pirimicarb*: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet *pirimicarb*: Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

Gentagne STOT-eksponeringer *pirimicarb*: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet for fisk: LC50 *Lepomis macrochirus* (Blågælllet Solaborre), 78 mg/l, 96 t. Baseret på testresultater med et lignende produkt.

Giftighed for vandlevende hvirvelløse dyr: EC50 *Daphnia magna* (Stor dafnie), 0,046 mg/l, 48 t.

Giftighed for vandplanter: *pirimicarb*:

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg), 180 mg/l, 96 t.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stabilitet i vand *pirimicarb*: Halveringstid for nedbrydning: 36 - 55 d. Er ikke persistent i vand.

Stabilitet i jord *pirimicarb*: Halveringstid for nedbrydning: 29 - 365 d. Er ikke persistent i jord.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale *pirimicarb*: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord *pirimicarb*: Pirimicarb er medium mobilt i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering *pirimicarb*:

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftigt (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Andre oplysninger: Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt: Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurenet emballage: Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR-RID)

- 14.1 UN-nummer** UN 2757
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
- 14.3 Transportfareklasse(r)** 6.1
- 14.4 Emballagegruppe** III Fareetiketter: 6.1
- 14.5 Miljøfarer** Miljøfarligt
- Tunnelrestriktionskode E

Søtransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer** UN 2757
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
- 14.3 Transportfareklasse(r)** 6.1
- 14.4 Emballagegruppe** III Fareetiketter: 6.1
- 14.5 Miljøfarer** Havforurenende stof

Lufttransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer** UN UN 2757
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse** CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
- 14.3 Transportfareklasse(r)** 6.1
- 14.4 Emballagegruppe** III Fareetiketter: 6.1

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

16 ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

R23/25 Giftig ved indånding og ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%
GHS:	Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier (GHS)

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på www.syngenta.dk

L1010870 DENM/06T PPE 4053587



syngenta®

INSEKTMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af bladlus i visse afgrøder i landbrug, gartneri, frugtavl og planteskoler.

Gældende fra 26. november 2015:

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME logo, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

5 KG

TM