

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

PUNKT 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
Danmark

Telefon : 32 87 11 00

Telefax : 32 87 11 99

E-mail adresse : dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

2.2 Mærkningselementer

Etikettering: Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H301 H317 H319 H332 H373 H410	Giftig ved indtagelse. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved indånding. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger	:	P101 P260 P264 P270 P280 P301+P310+P330 P302+P352 P304+P340+P312 P305+P351+P338 P314 P333+P313 P337+P313 P362+P364 P405+P102 P501	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Indånd ikke spray. Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Skyl munden. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. 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. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.
Supplerende information	:	EUH401 SP1	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2.3 Andre farer

Kan danne brandfarlig støv-luft blanding.
 Dette produkt indeholder en antikolinesterase forbindelse.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration
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 % W/W
talcc	14807-96-6 238-877-9	-	-	25 - 35 % W/W
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 % W/W

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig 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.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : 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 : Forurenede tøj tages straks af.
 Skyl omgående med rigeligt vand.
 Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
 Vask forurenede tøj før genbrug.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

- 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).

PUNKT 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 kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.
Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dette stof kan danne brandfarlige støvskyer i luften, som, hvis antændt, kan forårsage en støvsky eksplosion. Flamme, varme overflader, mekaniske gnister og elektrostatisk udladning 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.
Dette stof kan let blive elektrisk ladet under de fleste processer.
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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	Grænseværdi(er)	Type af grænseværdi	Kilde
pirimicarb	1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
talc	1 mg/m ³	8 h 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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

PUNKT 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/	: 89 °C
Smeltepunktsinterval	
Kogepunkt/	: Ingen data tilgængelige
Kogepunktsinterval	
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
Eksplosive 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

PUNKT 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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

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

PUNKT 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 : Buehler Test 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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

Gentagne STOT-eksponeringer

pirimicarb : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

PUNKT 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, 48t

Giftighed for vandplanter

pirimicarb : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 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.

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

PUNKT 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.
- Forurennet 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.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer: UN 2757
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): 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 (UN proper shipping name): 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 2757
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): 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

PIRIMOR G

Udgave 3 - Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Revisionsdato 28.05.2015

Trykdato 28.05.2015

PUNKT 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.

PUNKT 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 margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

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