

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PIRIMOR

Design code : A10788A

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

Användning : Insektsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 Köpenhamn 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 i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 3	H301
Ögonirritation	Kategori 2	H319
Akut toxicitet (Inandning)	Kategori 4	H332
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerad i enlighet med EU lovgivning.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H301 H319 H332 H410	Giftigt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P102 P261 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P337+P313 P391 P501	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Samla upp spill. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information	:	EUH401 EUH208	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Innehåller pirimicarb. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Pirimicarb

2.3 Andra faror

Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.
Denna produkt innehåller en antikolinesteras förening.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) 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
talc	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

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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 Syngentas nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.
- 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.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta av kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Symptomerna är de som kolinesterashämning orsakar.

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

Medicinskt råd : Ring Syngenta på nummer som återges i detta dokument, en giftinformationscentral eller en läkare för att få omedelbart behandlingsråd.
Överväg att ta venöst blod för att fastställa kolinesterasaktivitet i blodet (använd heparinrör).
Ge atropinsulfat, antingen intramuskulärt eller intravenöst, beroende på förgiftningens grad.
Eftersom ingen terapeutisk effekt förekommer, använd ej oximpreparat (eller andra kolinesterasaktivatorer).

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel - mindre bränder:
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder:
Alkoholbeständigt skum eller vattendimma.

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Detta material kan bilda en brandfarlig damm-luftblandning, som kan ge upphov till en damm-molnexplosion om den antänds. Flammor, varma ytor, mekaniska gnistor och elektrostatiska urladdningar kan utgöra antändningskällor för detta ämne. Elektrisk utrustning bör överensstämja 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

: Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i öppnad originalförpackning i tempererad miljö.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

7.3 Specifik slutanvändning

Registrerade växtskyddsmedel: 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

Beståndsdelar	Exponeringsgräns(er)	Typ av exponeringsgräns	Källa
pirimicarb	1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
talc	1 mg/m ³ 1 mg/m ³ (Respirabelt damm) 2 mg/m ³ (Totalt damm)	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	UK HSE AFS AFS

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering och förpackning av produkten.

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. Om luftburet damm bildas, använd lokal ventilationsanläggning. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns. Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.
- Skyddsåtgärder** : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.
- Andningsskydd** : Ett andningsskydd med partikelfilter kan vara nödvändigt till dess att effektiva tekniska åtgärder är installerade. Skydd genom luftrenande andningsskydd är begränsat. Använd oberoende andningsutrustning i nödsituation då exponeringen är okänd, eller i situationer då luftrenande andningsskydd inte ger tillräckligt skydd.
- Handskydd** : Kemiskt resistent handskar behövs vanligen inte. Välj handskar baserat på de fysiska arbetskraven.
- Ögonskydd** : Om ögonkontakt är möjlig, använd tätslutande kemikalieresistent skyddsglasögon.
- Hud- och kroppsskydd** : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	: Fast
Form	: Granulat
Färg	: Blågrön till grön
Lukt	: Svag
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 7 - 11 vid 1 % w/v
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: 89 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej lättantändlig
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: > 0,4 - < 0,6 g/ml
Löslighet i andra lösningsmedel	: löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: 245 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande

9.2 Annan information

Minimum antändningstemperatur	: 500 °C
Dammexplosionsklass	: Bildar lättantändliga damm-moln.
Lägsta antändningsenergi	: > 1 J
Bulkdensitet	: 0,4 - 0,6 g/cm ³
Brand-tal	: 5 vid 20 °C : 5 vid 100 °C

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid användning under normala förhållanden.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid normal hantering och lagring i enlighet med bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Inga ämnen är kända som leder till bildandet av farliga ämnen eller termiska reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet : LD50 hane och hona råtta, 87 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 hane och hona råtta, 1,41 mg/l, 4 t

Akut dermal toxicitet : LD50 hane och hona råtta, > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Kanin: Svagt irriterande.

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation : Kanin: Moderat irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering : Buehler Test Marsvin: Ej hudsensibiliserande i djurförsök.

Mutagenicitet i könsceller

pirimicarb : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Cancerogenicitet

pirimicarb : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Teratogenicitet

pirimicarb : Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

Reproduktionstoxicitet

pirimicarb : Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

pirimicarb : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : LC50 *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre), 78 mg/l, 96 t
Baserat på testresultat med liknande produkt.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 *Daphnia magna* (vattenloppa), 0,046 mg/l, 48 t

Toxicitet för vattenväxter

pirimicarb : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg), 140 mg/l, 96 t

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Stabilitet i vatten

pirimicarb : Halveringstid för nedbrytning: 36 - 55 d
Är inte persistent i vatten.

Stabilitet i jord

pirimicarb : Halveringstid för nedbrytning: 29 - 365 d
Är inte persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

pirimicarb : Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

pirimicarb : Pirimikarb har medium mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

pirimicarb : 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

Annan information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

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.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID)

- 14.1 UN-nummer: UN 2757
14.2 Officiell transportbenämning: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
14.3 Faroklass för transport: 6.1
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 6.1
14.5 Miljöfaror : Miljöfarlig
Tunnelrestriktionskod: E

Sjötransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer: UN 2757
14.2 Officiell transportbenämning: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
14.3 Faroklass för transport: 6.1
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 6.1
14.5 Miljöfaror : Vattenförorenande ämne

Flygtransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer: UN 2757
14.2 Officiell transportbenämning: CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PIRIMICARB)
14.3 Faroklass för transport: 6.1
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 6.1

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Inte tillämplig

PIRIMOR

Version 3 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 08.11.2014

Tryckdatum 08.11.2014

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R18	Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
R23/25	Giftigt vid inandning och förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

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 Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)

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 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.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.