

Säkerhetsdatablad

Biscaya® OD 240

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 3.0

Sida 1 av 5

1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Produktnamn: **Biscaya OD 240**
 Användningsområde: Insektmedel
 Mot skadeinsekter i odlingar av raps, ryps och potatis.
 Tillverkare: Bayer AB Telefon: +45 45 23 50 00
 Bayer CropScience
 Postbox 2090
 DK-2800 Kgs. Lyngby
 Danmark
 Tel i nödsituation: Bayer (dygnet runt) + 040 418180
 Ansvarlig avdelning: E-post: MSDS.Nordic@bayercropscience.com

2. Farliga egenskaper

Farobeteckning: Hälsoskadlig. Miljöfarlig.
 Hälsosfarliga egenskaper: Farligt vid förtäring
 Irriterar ögonen och huden
 Misstänks kunna ge cancer.
 Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
 Brand/Explosionsrisker: Föreligger ej

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Oljesuspensionskoncentrat (OD).
 Tiaklopid 240 g/l

Ämnesnamn	Cas-nr	EG-nr	Halt (vikt-%)	Symbol	R-fraser
Tiaklopid	111988-49-9	-	23,10	Xn, N	R20/22, R40, R50/53
Fettalkoholetoxilat	380223-00-7	-	> 0,1 - < 1,0	Xn, N	R22, R41, R50
2-Etylhexanol propylenetylenglykoleter	64366-70-7	-	> 1,0 - < 25		R52/53

Se punkt 16 för förklaring av riskfraser. Hygieniska gränsvärden framgår av punkt 8 om sådana finns.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Flytta från farligt område. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt.
 Inandning: Håll den skadade varm och i vila. Flytta patienten ut i friska luften. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentralen.
 Hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Ögonkontakt: Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i ca fem minuter. Tillkalla läkare om besvär kvarstår.
 Förtäring: Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentralen. Skölj munnen med vatten.
 Information till läkare: Elementär hjälp, rengöring och symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad

Biscaya® OD 240

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 3.0

Sida 2 av 5

5. Brandbekämpningsåtgärder

Faror:	Vid brand kan väteklorid, vätecyanid (cyanvätesyra), kolmonoxid, kväveoxider och svaveloxider frigöras.
Lämpliga släckmedel:	Släck med sand, koldioxid, skum eller vattendimma.
Utrustning:	Kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Information:	Kyl behållare som är utsatt för brand med vatten tills elden är släckt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8. Undvik kontakt med spilld produkt eller kontaminerade ytor. Personer utan skyddsutrustning får ej finnas på plats.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller grundvatten. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord, vermikulit eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlat material är farligt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Sörj för god ventilation.
Lagring:	Förvaras frostfritt i väl tillsluten originalförpackning på en välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från livsmedel och djurfoder. Kan lagras i två år.
Lagringstemperatur:	Får ej överstiga 40°C

8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt kläderna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvara arbetskläderna separat. Ta av förorenade och nedstänkta kläder omedelbart och tvätta dessa innan de används igen. Tvätta skyddshandskar före avtagning. Rengör skyddsutrustning väl efter arbetets slut. Tvätta händerna omedelbart efter avslutat arbete.
Andningsskydd: Handskydd:	Vid sprutning, använd andningsskydd (helmask med kombinationsfilter ABEK/P2). Använd skyddshandskar av nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd: Hudskydd:	Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon. Använd heltäckande skyddskläder och stövlar. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Suspension
GIFAP-kod:	OD (oljesuspensionskoncentrat)
Färg:	Vit
Lukt:	Svag, karakteristisk
Densitet:	Ca. 1,04 g/cm ³ vid 20°C
pH:	5 – 8 vid 1% vid 23°C
Löslighet i vatten:	Blandbar
Viskositet, dynamisk	<= 600 mPa.s vid 23°C

Säkerhetsdatablad

Biscaya® OD 240

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 3.0

Sida 3 av 5

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift
Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Toxikologisk information

Akut oralt: LD₅₀ (råtta) > 500 - < 1.000 mg/kg; test genomfört med en liknande formulering
Akut vid inandning: LC₅₀ (råtta) > 0,846 mg/l, exponeringstid 4h; test genomfört med en liknande formulering. Bestämdes för respirabelt aerosolformen.
Akut dermalt: LD₅₀ (råtta) > 4.000 mg/kg; test genomfört med en liknande formulering
Hudirritation: Irriterar huden (kanin)
Ögonirritation: Irriterar ögonen (kanin)
Sensibilisering: Ej sensibiliserande (marsvin)
OECD test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

12. Ekologisk information

Fisktoxicitet: LC₅₀: (*Lepomis macrochirus* (Solabborre)) 25,2 mg/l; exponeringstid 96 h
Daphniatoxicitet: EC₅₀: (*Daphnia magna*) >= 85,1 mg/l; exponeringstid 48 h (angiven avser det tekniska ämnet)
LC₅₀: (*Chironomus riparius*) 0,032 mg/l; exponeringstid 24 h (test genomfört med en liknande formulering)
Algtoxicitet: IC₅₀: (*Desmodesmus subspicatus*) 96,7 mg/l; exponeringstid 72 h

13. Avfallshantering

Produktrester: Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvåtskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.
2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
3. Sätt på locket.
4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.
5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.
6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropp torr.

Tomemballage: Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 17385, www.svepretur.se.

Avfallsnummer: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

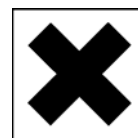
14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR	UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
	Transportklass:			90	Tunnel Code:	E
	Benämning av godset:	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (thiacloprid lösning)				
IMDG	UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
	EmS:	F-A, S-F	Marin forureningsfaktor:		P	
	Benämning av godset:	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (thiaclopride solution)				
IATA	UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
	Benämning av godset:	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (thiaclopride solution)				

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel. Produkten är klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7.

Registreringsnummer: 4791
 Behörighetsklass: 2L
 Verksam beståndsdel: Tiakloprid 240 g/l.
 Farokod & Xn: Hälsoskadlig
 Farobeteckning: N: Miljöfarlig



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Riskfraser: R22 Farligt vid förtäring.
 R36/38 Irriterar ögonen och huden.
 R40 Misstänks kunna ge cancer.
 R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
 S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
 S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNSF 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.



Säkerhetsdatablad

Biscaya® OD 240

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 3.0

Sida 5 av 5

16. Annan information

Riskfraser, punkt 3:	R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
	R22	Farligt vid förtäring.
	R40	Misstänks kunna ge cancer.
	R41	Risk för allvarliga ögonskador.
	R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.