

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: Detia WM

Produkttyp(er): PT 14 - Rodenticider

Godkännandenummer: 5884

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** SE-0001627-0000

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	5
5.1. Bruksanvisning	5
5.2. Riskbegränsande åtgärder	5
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	7
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	7
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	8
6. Övrig information	8

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

PHOSTOXIN WM Arvalin® PHOS

1.2. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Detia Freyberg GmbH
	Adress	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Tyskland
Godkännandennummer	5884	
Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)	SE-0001627-0000	
Datum för godkännande	23/08/2011	
Utgångsdatum för godkännande	10/03/2033	

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	Detia Freyberg Produktion GmbH
Tillverkarens adress	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Tyskland

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	4 - Fosfinavgivande aluminiumfosfid
Tillverkarens namn	Detia Freyberg Produktion GmbH
Tillverkarens adress	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Tyskland
Verksamt ämne	4 - Fosfinavgivande aluminiumfosfid
Tillverkarens namn	Sumitomo Chemicals India Limited
Tillverkarens adress	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 Mumbai Indien
Tillverkningsställe(n)	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod Indien
Verksamt ämne	4 - Fosfinavgivande aluminiumfosfid
Tillverkarens namn	Shenyang Harvest Agrochemical Co, Ltd
Tillverkarens adress	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Kina
Tillverkningsställe(n)	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Kina

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Fosfinavgivande aluminiumfosfid	aluminium phosphide	Verksamt ämne	20859-73-8	244-088-0	68
Ammoniumkarbamat	-	Icke verksamt ämne	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Typ av formulering

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.

Dödligt vid förtäring.

Dödligt vid hudkontakt.

Dödligt vid inandning.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.

Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Giftigt vid kontakt med ögonen.

Skyddsangivelse

Undvik all kontakt med vatten.

Hantera och förvara innehållet under inert gas/...Tillverkare/leverantör för att specificera lämplig vätska eller gas om "inert gas" inte är lämplig..Skyddas från fukt.

Inandas inte damm.

Inandas inte gaser.

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

Särskild behandling krävs omedelbart (se första hjälpen på etiketten).

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Vid brand:Släck med ...Tillverkare/leverantör för att specificera lämpliga media

Förvaras torrt.Förvaras i slutna behållare.

Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till en godkänd avfallsmottagare (gäller även behållaren)..

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Brun råtta

Produkttyp	PT 14 - Rodenticider
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	Rodenticid
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: <i>Rattus norvegicus</i> Svenskt namn: Brunråtta Utvecklingsstadium: Vuxna och juvenila
Användningsområde	Utomhus Utomhusanvändning (applicering i tydligt lokaliserade hålsystem som är separerade från hålsystem hos andra gnagare och byggnadsstrukturer); i alla typer av icke-jordbruksområden där gnagarhål kan orsaka skada t. g. järnväg (vallar, spår, gruskanter, gränsleder), dammar och översvämningvallar, idrottsplatser (t.ex. golfbanor), trädgårdar och parker, hamntrafikområden, flygfält och andra typer av tekniska områden. Använd mot brunråttor (<i>Rattus norvegicus</i>)
Appliceringsmetod	Metod: Gasning Detaljerad beskrivning: -
Appliceringshastighet och frekvens	Dosering: 1 tablett (3 g) eller 5 pellets (0,6 g vardera) var 3-5 m grävlängd i lätt jord eller var 8-10 m i alla andra jordtyper. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Frekvens: Så ofta som återangrepp inträffar.
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare med utbildning
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	90 g, 100 g, 250 g och 1 kg förseglade aluminiumflaskor/burkar med skruvlock av plast De förseglade aluminiumflaskorna/burkarna måste vara kompatibla för användning med en applikator.

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna villkor för användning

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna villkor för användning

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna villkor för användning

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna villkor för användning

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna villkor för användning

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

Se riskbegränsande åtgärder

5.2. Riskbegränsande åtgärder

- 1) Följ bruksanvisningen för att undvika risker för människa och miljö.
- 2) Undvik all onödig kontakt med produkten. Felanvändning kan orsaka negativa effekter på hälsan. Använd allt innehåll i förpackningen under en behandling.
- 3) Invånare och/eller behöriga användare av utrymmen i direkt anslutning till eller på ett avstånd av upp till 25 m från det behandlade området ska minst tre dagar före gasning skriftligen ges lämplig information om risken med biocidprodukten. Åtminstone följande information inkluderas:
 - a) namnet på biocidprodukten med tillståndsnummer och
 - b) namnet på den aktiva substansen,
 - c) information om exponerings sätt (inandning) samt
 - d) den begränsade sensoriska uppfattningsförmågan av fosfin genom föroreningar (karbid- eller vitlöksliknande, illaluktande fisk),
 - e) uppmaning att omedelbart lämna området vid luftförmåga (lukten är ofta bara märkbar över hälsorelaterade gränsvärden),
 - f) beskrivning av symtom på förgiftning efter inandning;
 - g) beskrivning av rekommenderade första hjälpen-åtgärder och
 - h) Ytterligare informationskällor (tillverkare av biocidprodukten, användarens namn och telefonnummer, samt giftinformationscentral).
- 4) Den behandlingsansvariga måste upprätta en skyddsområde för allmänhetens, boskaps och husdjurs säkerhet. Skyddsområdet får inte underskrida en storlek av 10 m runt det behandlade området.
- 5) Om skyddsområdet är tillgängligt för allmänhet, boskap och/eller husdjur, måste det säkras före gasningens början och under minst två dagar i följd:
 - a) med en lämplig avspärrning (t.ex. röd-vit spärrtejp),
 - b) en varningssymbol: symbolen för akut toxicitet (skalle med korsade benknor) med följande budskap:
 - i. "Fara på grund av gasning av marken. Mycket giftiga gaser! Livsfara! Obehöriga äga ej tillträde!"
 - ii. Biocidproduktens namn samt datum och tid för gasningen ska anges.
 - iii. Den ansvariga personens adress samt adekvata nödtelefonnummer måste inkluderas.
- 6) Som en försiktighetsåtgärd ska ett säkerhetsavstånd på minst 25 m till närområden som inte används för jordbruk- eller skogsbruk respekteras. Om det genom organisatoriska åtgärder (skyltning, spärrtejp, skriftlig överenskommelse med ägarna eller behöriga brukare etc.) kan säkerställas att inga personer eller boskap resp. husdjur vistas i närområdena kan säkerhetsavståndet minska. Specifikationerna för skyddsområdet och kontrollåtgärdernas varaktighet förblir opåverkade.
- 7) Utanför det fastställda skyddsområdet får gasen inte vara detekterbar. För detektion ska en mätmetod med en detektionsgräns (LOD) lika med eller lägre än 0,01 ppm (motsvarande 0,014 mg/m³) användas. Fram till upphävande av avspärrningen får skyddsområdet endast beträddas av personer som ska utföra en aktivitet relaterad till gasningen.
- 8) Skadedjursteknikern (eller en person med expertkunskap om kemisk analys av det använda bekämpningsmedlet) måste regelbundet kontrollera innan upphävande av skyddsområde om koncentrationen av desinfektionsmedlet i omgivande luft utanför skyddsområdet överstiger gränsvärdet. Mätresultaten och vid behov vidtagna säkerhetsåtgärder ska registreras skriftligt och förvaras tillsammans med dokumentationen för gasningen.
- 9) Användning av ögonskydd vid hantering av produkten är obligatorisk. Ögonskydd ska anges på etiketten och i säkerhetsdatabladet för att förhindra lokala effekter av ögonirritation på grund av ämnet ammoniumkarbamat.
- 10) Använd kemikalieresistent skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).
- 11) Lämpligt andningsskydd (RPE) ska finnas tillgängligt.
- 12) Användning av personlig gasdetektor är obligatorisk vid hantering av produkten (inklusive vid rengöring och återinträde). Om fosfinkoncentrationen överstiger 0.1 ppm eller under ogynnsamma förhållanden bör andningsskydd (RPE) användas. Återinträde utan RPE får endast ske efter kontroll av att fosfinkoncentrationen är under 0.1 ppm.
- 13) Applikatorn ska rengöras efter hantering. Rengöring ska göras utomhus, helst under lätt blåsiga förhållanden (med hänsyn till vindriktningen), och genom att undvika exponering av människor och djur för damm eller fosfingas. En tillräckligt stor behållare ska fyllas med vatten med reducerad ytpänning (diskmedel). Alla komponenter i applikatorn ska lämnas i vattenbadet i minst 4 timmar. Under denna period måste området lämnas. Därefter ska applikatorn tvättas med rent vatten tills alla delar är rena. Före återanvändning ska alla komponenter vara absolut torra och applikatorn måste kontrolleras tekniskt.
- 14) Det behandlade området måste inspekteras med lämpligt intervall för att säkerställa att alla hålor har förblivit blockerade och inte återöppnats av någon målorganism.
- 15) Använd inte vid dåliga väderförhållanden (som intensiv dimma, regn, kraftig fuktinrägning av marken).
- 16) Behandlade hålor måste ha tillräckligt avstånd till bebodda hus (minst 10 m).
- 17) Dessutom måste produkten appliceras vid alla ingångar för att förhindra att måldjur flyr genom obehandlade hålor.
- 18) Det måste säkerställas att behandlade hålor inte är i direkt kontakt med källare eller andra delar av hus.
- 19) Använd inte i vattenskyddsområden eller i närheten av ytvatten (säkerhetsavstånd minst 10 m).
- 20) Stäng igen hålet där pellets/tabletter applicerats med en plugg.
- 21) Användningen är begränsad till applicering med hjälp av en applikator (enligt Dir. 2009/95/EC). Innehavaren av godkännandet måste ange typ av applikator. Minst en lämplig applikator ska anges (tillverkare, produktnamn).
- 22) Före gasning måste det kontrolleras att inga icke-målorganismer vistas i området som ska behandlas.
- 23) Områden där andra grävande djur kan förväntas får inte behandlas.
- 24) Först måste målorganismerna identifieras, främst genom inspektion av tunnelsystemen (d.v.s. formen av jordhögen). Det underjordiska tunnelsystemet kan lokaliseras med en sökstav.

- 25) Dessutom måste tunnelsystemet testas för boende för att förhindra onödig exponering av miljön.
26) Applicera endast i tydligt lokaliserade tunnelsystem som är separerade från tunnelsystem hos andra ryggradsdjur och byggnadsstrukturer.
27) Före applicering, se till att det inte finns någon koppling mellan tunnelsystemet och avlopp.
28) Denna produkt får inte placeras eller tillåtas ligga kvar på markytan.
29) Undvik okontrollerat utsläpp av produkten till miljön.
30) Använd denna produkt tillsammans med antingen fällor eller betesprodukter.

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön

VID INANDNING:

Frisk luft. Låt personen vila i en bekväm ställning som underlättar andningen.
Ring omedelbart 112.

Information till läkare/sjukvård:

Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID KONTAKT MED ÖGON:

Ta bort eventuella rester av produkten.

Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter.

Ring 112.

VID HUDKONTAKT:

Ta av alla nedstänkta kläder.

Ta bort eventuella rester av produkten från huden.

Skölj med mycket vatten och ring därefter 112.

Information till läkare/sjukvård:

Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

VID FÖRTÄRING:

Framkalla INTE kräkning.

Ring omedelbart 112.

Information till läkare/sjukvård:

Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring därefter GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

- 1) Villkor för kontrollerat utsläpp inklusive lakvattenkvaliteter vid deponering: Under normala omständigheter kommer praktiskt taget inga rester för bortskaffande att uppstå under den avsedda användningen. För aktiv substans, biocidprodukt och restprodukter tillämpas avfallskod #: 061301 enligt riktlinje 2001/118/EG. Det rekommenderas att endast avgasat material ska kasseras under iakttagande av gällande bestämmelser (avfallskod #: 060316 enligt riktlinje 2001/118/EC)
2) Produkten och/eller dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- 1) Förvara svalt.
- 2) Skydda mot fukt/vatten.
- 3) Förvara på en torr plats.
- 4) Förvara i en sluten behållare.
- 5) Förvara på en väl ventilerad plats.
- 6) Förvara endast i originalförpackningen.
- 7) Förvara inlåst.
- 8) Hållbarhet: 60 månader

6. Övrig information

Farligt för miljön och djurlivet.

På grund av tekniska brister i SPC-redigeraren listas följande punkter för närvarande här:

P301 + P330 + P310

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P302 + P335 + P352 +P310

VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta med mycket vatten/...Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P304 + P340 +P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P305 + P351 + P338 + P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...