

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega
proizvoda:** PHOSTOXIN WM

Vrsta(-e) proizvoda(-ov): Vrsta proizvodov 14 - Rodenticidi (nadzor škodljivcev)

Številka dovoljenja: SI-2014-2003

**Referenčna številka vnosa v
R4BP 3:** SI-0006317-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	1
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	3
4. Dovoljena(e) uporaba	4
5. Splošna navodila za uporabo	5
5.1. Navodila za uporabo	5
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	5
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	6
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	7
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	7
6. Druge informacije	8

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

Detia WM
Arvalin® PHOS

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	Detia Freyberg GmbH
	Naslov	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Nemčija
Številka dovoljenja	SI-2014-2003	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0006317-0000	
Datum dovoljenja	23/08/2011	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	10/03/2033	

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

Ime proizvajalca	Detia Freyberg Produktion GmbH
Naslov proizvajalca	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemčija
Lokacije proizvodnje	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemčija

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

Aktivna snov	4 - Aluminijev fosfid, ki sprošča fosfin
Ime proizvajalca	Detia Freyberg Produktion GmbH
Naslov proizvajalca	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemčija
Lokacije proizvodnje	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Nemčija
Aktivna snov	4 - Aluminijev fosfid, ki sprošča fosfin
Ime proizvajalca	Sumitomo Chemicals India Limited
Naslov proizvajalca	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E) 400063 Mumbai Indija
Lokacije proizvodnje	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370 430 Gajod Indija
Aktivna snov	4 - Aluminijev fosfid, ki sprošča fosfin
Ime proizvajalca	Shenyang Harvest Agrochemical Co, Ltd
Naslov proizvajalca	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Kitajska
Lokacije proizvodnje	100 Jidong Road, Linsheng Town 10108 Shenyang Kitajska

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Aluminijev fosfid, ki sprošča fosfin	aluminium phosphide	Aktivna snov	20859-73-8	244-088-0	68
Ammonium carbamate	-	Neaktivna snov	1111-78-0	214-185-2	21

2.2. Vrsta formulacije

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

Stavki o nevarnosti

V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.

Smrtno pri zaužitju.

Smrtno v stiku s kožo.

Smrtno pri vdihavanju.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Zelo strupeno za vodne organizme.

V stiku z vodo se sprošča strupen plin.

V stiku s kisljinami se sprošča zelo strupen plin.

Strupeno ob stiku z očmi.

Previdnostni stavki

Preprečiti stik z vodo.

Ravnati z vsebino in jo hraniti pod inertnim plinom/...Proizvajalec/dobavitelj določi ustrezno tekočino ali plin, če „inertni plin“ ni primeren..Zaščititi pred vlago.

Ne vdihavati prahu.

Ne vdihavati plina.

Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitna obleka/zaščita za oči/zaščita za obraz..

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

Posebno zdravljenje je nujno (glejte prva pomoč na tej etiketi).

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Ob požaru:Za gašenje se uporabi Proizvajalec/dobavitelj mora določiti ustrezne medije.

Hraniti na suhem.Hraniti v zaprti posodi.

Hraniti na dobro prezračenem mestu.Hraniti v tesno zaprti posodi.

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi..

Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi..

4. Dovoljena(e) uporaba(e)

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Rjava podgana

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 14 - Rodenticidi (nadzor škodljivcev)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Rodenticid
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Splošno ime: Brown rat Razvojni stadij: Juveniles and adults
Področje uporabe	Zunanost, zunaj Zunanja uporaba (uporaba v jasno lociranih sistemih rogov, ki so ločeni od sistemov rogov drugih glodalcev in gradbenih struktur); na vseh vrstah neemetijskih površin, kjer lahko rovi glodalcev povzročijo škodo e. g. železnica (nasipi, tiri, robovi gramoza, mejne poti), jezovi in protiplovniki nasipi, športna prizorišča (npr. igrišča za golf), vrtovi in parki, pristaniške prometne površine, letališča in druge vrste tehničnih površin. Uporaba proti rjavim podganam (<i>Rattus norvegicus</i>)
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaplinjevanje Podroben opis: -
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 1 tableta (3 g) ali 5 peletov (po 0,6 g) vsakih 3-5 m dolžine rova v lahkih tleh ali vsakih 8-10 m v vseh drugih vrstah tal. Redčenje (%): Število in časovni raspored uporabe: Pogostnost: tako pogosto, kot pride do ponovne okužbe.
Skupina(-e) uporabnikov	Strokovnjak z licenco
Velikosti in material embalaže	90 g, 100 g, 250 g in 1 kg zaprte aluminijaste bučke/pločevinke s plastičnim pokrovom na navoj Zaprte aluminijaste bučke/pločevinke morajo biti združljive za uporabo z aplikatorjem.

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Oglejte si splošna navodila za uporabo

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Oglejte si splošna navodila za uporabo

4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Oglejte si ukrepe za zmanjšanje tveganja

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Da bi preprečili tveganje za človeka in okolje, upoštevajte navodila za uporabo.
- 2) Izogibajte se nepotrebni stiku z izdelkom. Zloraba lahko negativno vpliva na zdravje. Uporabite vso vsebino bučke v enem postopku.
- 3) Prebivalce in/ali pooblaščen uporabnike prostorov, ki neposredno mejijo ali so v razdalji do 25 m od zapljinjenega območja, je treba vsaj tri dni pred zapljinjevanjem ustrezno pisno obvestiti o tveganju, ki ga predstavlja biocidni proizvod. Informacije vključujejo vsaj:
 - a) ime fumiganta s številko dovoljenja in
 - b) ime učinkovine,
 - c) podatke o načinu izpostavljenosti (vdihavanje) ter
 - d) omejeno senzorično zaznavanje fosfina zaradi nečistoč (karbidu ali česnu podobne ribe z neprijetnim vonjem),
 - e) zahteva, da po zaznavi voha takoj zapusti območje (vonj je pogosto zaznaven le nad zdravstvenimi mejami),
 - f) opis simptomov bolezni zastrupitve po vdihavanju;
 - g) opis priporočenih ukrepov prve pomoči in
 - h) nadaljnji viri informacij (proizvajalec biocidnega pripravka, ime in telefonska številka uporabnika, pristojni center za zastrupitve).
- 4) Vodja zapljinjevanja mora postaviti nevarno območje za varnost splošne javnosti ter domačih in domačih živali. Nevarno območje ne sme spozreti velikosti 10 m okoli tretiranega območja.
- 5) Če je nevarno območje dostopno za širšo javnost, rejne in/ali domače živali, ga je treba zavarovati pred začetkom zapljinjevanja in najmanj dva zaporedna dneva.
 - a) z ustreznim kordonom (npr. rdeče-belimi pregradnim trakom),
 - b) opozorilni znak: simbol akutne strupenosti (lobanja in prekrizene kosti) z naslednjimi značilnostmi: jaz. »Nevarnost zaradi zapljinjevanja tal. Zelo strupeni plini! Življenjska nevarnost! Ni prehoda!«
 - ii. Navesti je treba ime biocidnega pripravka ter datum in uro zapljinjevanja.
 - iii. Označen mora biti naslov odgovorne osebe in ustrezne telefonske številke za klic v sili.
- 6) Kot previdnostni ukrep je treba upoštevati varnostno razdaljo najmanj 25 m do okoliških območij, ki se ne uporabljajo za kmetijstvo ali gozdarstvo. Če je mogoče z organizacijskimi ukrepi (označevanje, odbojni trak, pisni dogovor z lastniki ali pooblaščenimi uporabniki ipd.) zagotoviti, da nobena oseba ali kmetija oz. Domače živali se zadržujejo v bližini, se varnostna razdalja lahko zmanjša. Specifikacije za nevarno območje in trajanje nadzornih ukrepov ostanejo nespremenjeni.
- 7) Zunaj ugotovljenega nevarnega območja fumiganta ne sme biti zaznavno. Za zaznavanje je treba uporabiti merilno metodo z mejno zaznavnosti (LOD), ki je enaka ali nižja od 0,01 ppm (kar ustreza 0,014 mg/m³). Do izpusta lahko v nevarno območje vstopijo le osebe, ki morajo opravljati dejavnost v zvezi z zapljinjevanjem.
- 8) Deratizator (ali oseba s strokovnim znanjem o kemijski analizi uporabljenega fumiganta) mora pred odjavo redno preverjati, če v zunanem zraku zunaj nevarnega območja koncentracija fumiganta presega mejno vrednost. Rezultate meritev in po potrebi izvedene varnostne ukrepe je treba pisno zabeležiti in shraniti skupaj z dokumentacijo o zapljinjevanju.
- 9) Med rokovanjem z izdelkom je obvezna uporaba zaščitne za oč. Zaščita za oči mora biti navedena na etiketi in v varnostnem listu, da se preprečijo lokalni učinki draženja oči zaradi pogojno nevarne snovi amonijevga karbamata.
- 10) Med fazo ravnanja z izdelkom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic mora določiti imetnik avtorizacije v informacijah o izdelku).
- 11) Na voljo mora biti ustrezna osebna zaščitna oprema za dihala (RPE).
- 12) Med ravnanjem z izdelkom (vključno s čiščenjem in ponovnim vstopom) je obvezna uporaba osebne detektorja plina. Če koncentracija fosfina preseže 0,1 ppm ali v neugodnih razmerah, je treba uporabiti zaščitno opremo za dihala (RPE). Ponovni vstop brez RPE se lahko izvede šele po preverjanju, ali je koncentracija fosfina pod 0,1 ppm.
- 13) Aplikator je treba po rokovanju očistiti. Čiščenje je treba izvajati na prostem, po možnosti v rahlo vetrovnih razmerah (glede na smer vetra) in s previdnim izogibanjem izpostavljenosti ljudi in živali prahu ali fosfinskemu plinu. Posodo zadostnih dimenzij napolnimo z vodo zmanjšane površinske napetosti (pomivalno sredstvo). Vse komponente aplikatorja pustite v vodni kopeli vsaj 4 ure. V tem obdobju je treba območje zapustiti. Nato aplikator speremo s svežo vodo, dokler vsi deli niso čisti. Pred ponovno uporabo morajo biti vsi sestavni deli popolnoma suhi, aplikator pa mora biti tehnično preverjen.
- 14) Obdelano območje je treba pregledati v ustreznih intervalih, da se zagotovi, da so vsi rovi ostali blokirani in da jih noben ciljni organizem ni ponovno odprl.
- 15) Ne uporabljajte v primeru slabih vremenskih razmer (kot so močna megla, dež, močno prodiranje vlage v tla).
- 16) Tretirani rovi morajo biti v primerni oddaljenosti od naseljenih hiš (vsaj 10 m).
- 17) Poleg tega je treba izdelek nanesti na vse vhode v rove, da preprečimo, da bi ciljne živali pobegnile skozi neobdelane rove.
- 18) Zagotoviti je treba, da se tretirani rovi ne dotikajo kleti ali drugih delov bivališč.
- 19) Prepovedana uporaba na vodovarstvenih območjih in v okolici površinskih voda (varnostna razdalja najmanj 10 m).
- 20) Luknjo, v katero so nanesen peleti/tablete, varno zaprite s čepom.
- 21) Uporaba je omejena na nanašanje s pomočjo aplikatorja (v skladu z Dir. 2009/95/ES). Imetnik dovoljenja mora določiti vrsto aplikatorja. Naveden mora biti vsaj en ustrezen aplikator (proizvajalec, naziv izdelka).
- 22) Pred zapljinjevanjem je treba preveriti, da se v objektu zapljinjevanja ne zadržujejo neciljni organizmi.
- 23) Območij, kjer lahko pričakujemo druge živali, ki se ropajo, se ne sme tretirati.
- 24) Najprej je treba identificirati ciljne organizme, predvsem s pregledom sistemov rogov (tj. oblika kupa zemlje). Sistem podzemnih predorov je mogoče locirati z iskalno palico.
- 25) Poleg tega je treba sistem rogov preizkusiti glede vselitve, da se prepreči nepotrebna izpostavljenost okolju.
- 26) Uporaba samo v jasno ločljivih sistemih rogov, ki so ločeni od sistemov rogov drugih vretenčarjev in gradbenih struktur.
- 27) Pred nanosom se prepričajte, da ni povezave med sistemom jame in kanalizacijo.
- 28) Ta izdelek ne sme biti postavljen ali dovoliti, da ostane na površini tal.
- 29) Preprečite nenadzorovano izpuščanje izdelka v okolje.
- 30) Ta izdelek uporabite kot spremljevalno metodo skupaj s pastmi ali izdelki z vabo.

5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

PRI VDIHAVANJU: Prenesti na svež zrak in naj počiva v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalce za medicinsko pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj uvesti ukrepe za vzdrževanje življenja, nato poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE.

PRI STIKU Z OČMI: Odstranite vse ostanke izdelka. Izpirajte z veliko vode vsaj 15 minut. Za zdravniško pomoč pokličite 112/reševalce.

PRI STIKU S KOŽO: Slecite vsa kontaminirana oblačila. Odstranite vse ostanke izdelka s kože. Izperite z veliko vode. Po umivanju kože: Pokličite 112/reševalce za zdravniško pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj uvesti ukrepe za vzdrževanje življenja, nato poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE.

PRI ZAUŽITJU: NE izzivajte bruhanja. Takoj pokličite 112/reševalce za medicinsko pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj uvesti ukrepe za vzdrževanje življenja, nato poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

- 1) Pogoji za nadzorovano izpuščanje, vključno s kakovostjo izcedne vode pri odlaganju: V normalnih okoliščinah med predvideno uporabo praktično ne pride do ostankov za odlaganje. Za aktivno snov, biocidni pripravek in ostanke se uporablja koda odpadka #: 061301 po smernici 2001/118/ES. Priporočljivo je, da se odlaga le razplinjen material ob upoštevanju veljavnih predpisov (šifra odpadka št.: 060316 v skladu s smernico 2001/118/ES)
- 2) Izdelek in/ali njegovo embalažo je treba odstraniti kot nevaren odpadek.

5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

- 1) Hranite na hladnem.
- 2) Zaščitite pred vlago/vodo.
- 3) Hraniti na suhem mestu.
- 4) Hraniti v zaprti posodi.
- 5) Hraniti na dobro prezračenem mestu.
- 6) Hraniti samo v originalni embalaži.
- 7) Hraniti zaklenjeno.
- 8) Rok uporabnosti: 60 mesecev

6. Druge informacije

Nevarno za divje živali

P301 + P330 + P310

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika/...

P302 + P335 + P352 + P310

PRI STIKU S KOŽO: S ščetko odstranite odpadle delce s kože. Umijte se z veliko vode/...Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

P304 + P340 + P310

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo namestiti v udoben položaj, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

P305 + P351 + P338 + P310

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.