

## VARNOSTNI LIST

Sredstvo: REGALIS

Datum/obnovljeno: 12.01.2006

**1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju****REGALIS**

1.0 Sredstvo za varstvo rastlin, vsebuje proheksadion-Ca.  
Rastni regulator za rastline, v obliki močljivih zrn (WG).

1.1 Podatki o uvozniku:

Metrob d.o.o.  
Začret 20a  
3202 Ljubecna  
Tel: 03/ 78 06 330

1.2 Proizvajalec:

BASF AG - Varstvo rastlin  
D-67056 Ludwigshafen  
Tel.: 00 49 621-60-79066/79146 Fax: 00 49 621-60-79519

Sporočila v sili:

BASF Gasilska služba Ludwigshafen  
Tel.: 0621-60-43333 Fax: 0621-60-92664

V nujnih primerih kontaktirati osebnega zdravnika, v primeru življenjske ogroženosti poklicati št.112!

**2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah**

aktivna snov	vsebnost	CAS število	označitev
Proheksadion-Ca	100 g/kg	127277-53-6	-

**3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih**

Posebna opozorila za ljudi in okolje: niso poznana

**4. Ukrepi za prvo pomoč**

Splošni napotki: ponesrečencu odstraniti kontaminirano obleko.  
Po vdihavanju: mirovanje, premestitev na sveži zrak.  
Stik s kožo: takoj temeljito izpiranje z vodo in milom.  
Stik z očmi: 15 minut temeljito izpiranje s tekočo vodo pri odprtih vekah.  
Po zaužitju: izpiranje ust in pitje večje količine vode.

Napotki zdravniku: simptomatsko ukrepanje (dekontaminacija, vitalne funkcije) specifičen protistrup ni poznan.

**5. Ukrepi ob požaru**

Sredstva za gašenje: razpršena voda, voda z dodatkom AFF, pena, suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Pri požaru lahko nastajajo: dušikovi oksidi, ogljikov monoksid.  
Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati zaščitno masko in oblačila odporna na kemikalije, ne vdihavati plinov gorenja in eksplozije.  
Nadaljnji napotki: kontaminirano vodo ločeno zbirati in preprečiti iztok v kanalizacijo in vodotoke. Vodo od gašenja in ostanke gorenja odstraniti skladno z lokalnimi predpisi.

**6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

Osebni varovalni ukrepi: glej točko 8  
Ukrepi varovanja okolja: preprečiti dospetje v kanalizacijo, preprečiti kontaminacijo tal in podtalnice.

Napotki za čiščenje: ostanke posesati z večjimi sesalniki.

## VARNOSTNI LIST

Sredstvo: REGALIS

Datum/obnovljeno: 12.01.2006

**7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje**

Rokovanje: pri upoštevanju navodil o ravnanju ni nevarnosti razpadanja.

Ukrepi za preprečevanje požara ali eksplozije: preprečiti nastajanje prahu.

Skladiščenje: v suhem prostoru pri temperaturi največ 40 °C, ločeno od hrane, pijače, krmil in drugih živil.

**8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu**

Za dodatna opozorila pri oblikovanju tehničnih napotkov glej točko 7.

Opozorila vpliva mejnih vrednosti sestavin pri rokovanju: nobenih

Osebna varovalna oprema:

Zaščita pred vdihavanjem: filter P2 (za trdne snovi in tekočine – DIN 3181).

Varovanje rok: nepropustne rokavice.

Varovanje oči: neprodušna varovalna očala.

Varovanje telesa: varovalna obleka.

Splošni varovalni in higijenski ukrepi: ravnati tako kot pri delu z ostalimi kemikalijami. Skladiščiti ločeno od živil, pijač in živalske krme.

**9. Fizikalne in kemijske lastnosti**

Oblika: močljiva zrnca (WG)

Barva: bela do svetlorjava

Vonj: brez vonja

Samovžig: ni samovžigna snov

Parni tlak: zanemarljivo

Temp. vžiga: ni nevarnosti

Volumenska teža: 0,7-0,9 kg/l

Topnost v vodi: disperzijska

Lebdljivost delcev: >70 %

**10. Obstočnost in reaktivnost**

- pri ustreznem skladiščenju in uprabi ni razgradnje,
- snovi s katerimi reagira: niso poznane,
- nevarne reakcije: niso poznane,
- ne razpada v škodljive snovi pri pravilnem ravnanju.

**11. Toksikološki podatki**

Akutna strupenost:

LD 50/oralno/podgane: >5000 mg/kg

LD50/dermalno/podgane: > 2000 mg/kg

Primarna iritacija kože/kunci/: ne draži

Primarna iritacija sluznice/oči kuncev/: ne draži

Občutljivost/senzibilizacija: ne povzroča občutljivosti

Subakutna kronična toksičnost:

Izkušnje pri ljudeh:

Nadaljni napotki: preprečiti vsak nepotreben stik s sredstvom  
zloraba lahko povzroči okvare zdravja.

**12. Ekotoksikološki podatki**

Napotki za odstranjevanje: podatki niso na razpolago

Obnašanje v okolju:

## VARNOSTNI LIST

Sredstvo: **REGALIS**

Datum/obnovljeno: 12.01.2006

ekotoksično delovanje:

Ekotoksikološke raziskaveStrupenost za ribe ( akutna ) LD<sub>50</sub>/ *Oncorhynchus mykiss*: > 100 mg/l / 96 hStrupenost za Daphnije ( akutna ): EC/LC<sub>50</sub> ( 48 h ): >100 mg/l / *Daphnia magna*Strupenost za alge: EC/LC<sub>50</sub> ( 120 h ): > 100 mg/l / *Selenastrum capricornutum*/Strupenost za bakterije: EC<sub>50</sub> ( 0 – 72 h ): >1000 mg/l / *Pseudomonas putida*/**13. Odstranjevanje**Proizvod:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Neočiščena embalaža:

Priporočeno sredstvo za čiščenje: voda

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

**14. Transportni podatki**

Pripravek ni uvrščen med sredstva, ki bi predstavljala nevarnost pri transportu.

**15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih**15.1. Označevanje po pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov:

Oznaka nevarnosti: /

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

15.2. Razvrstitev države proizvajalke.:

Na osnovi EU Direktive označitev ni potrebna.

**16. Posebni napotki**

Varnostni list ustreza 91/155/EWG

Navedbe v tej listini so osnovane na trenutnih spoznanjih in ne dajejo nobenega jamstva za splošne lastnosti. Pripravek uporabnik uporablja na lastno odgovornost, za neupoštevanje obstoječih navodil, predpisov in zakonodaje ne odgovarjamo.