

## 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

---

Denumirea comercială: **ASCYP 10 WP**

Application: Biocid – insecticid sub formă de pudră

Producător: ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski  
ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Poland

Centre toxicologice – vezi secțiunea 16

Data emiterii: 30.06.2003                      Data ultimei revizii: 01.02.2008

Număr de urgență: :

---

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

---

Clasificarea procesului de preparare:

Conform prevederilor Legii asupra substanțelor și preparatelor periculoase, procesul de preparare a fost clasificat ca și preparare cu **substanțe periculoase pentru mediu**.

**Foarte toxic pentru organismele acvatice; poate avea efecte adverse pe termen lung in mediul acvatic.**

Alte pericole care nu au fost specificate în clasificare:

Prepararea poate irita pielea și ochii.

## 3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI

---

Componenții în formula aceasta sunt periculoși pentru sănătatea umană și pentru mediu

Nr. Ingredientul	Index	Nr. WE	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație
1. cipermetrin	607-421-00-4	257-842-9	52315-07-8	Xn; R20/22 Xi; R37, N, R50/53	10%

## 4. PRIMUL AJUTOR

---

Simptome la intoxicare	Dureri de cap și amețeli, tremurături, stare de vomă, înroșirea și iritarea pielii, reacții alergice, rinite, astm.
Inhalare	Îndepărtați victima din zona de expunere, la aer curat. Dacă există probleme la respirație îi puneți o mască de oxigen și consultați medicul.
Contactul cu pielea	Îndepărtați hainele contaminate. Curățați zona afectată cu apă și apoi cu apă și săpun. Spălați hainele înainte de a le repurta.
Contactul cu ochii	Clătiți-vă ochii deschiși cu un lichid special sau cu apă curată timp de cel puțin 10 minute, apoi consultați un medic.
Ingestie	Clătiți gura bine cu apă (NU beți lapte, ulei sau alcool). Solicitați îngrijirea medicului – arătați-i eticheta.
Informații de prim ajutor pentru medici	Antidot – nu există. Folosiți tratament simptomatic.
Centre toxicologice în Polonia	Vezi secțiunea 16.

## 5. PROCEDURI ÎN CAZ DE INCENDIU

---

În general	Eliberați zona afectată, evacuând persoanele neautorizate să stingă incendiul. Înălăturați sursele de aprindere, NU FUMAȚI: dacă este necesar, sunați la pompieri – tel. 998.
Substanțele de stingere	Stingătoare cu spumă, zăpadă (CO <sub>2</sub> ), pudră sau sau ceață de apă.
Substanțe folosite incorect la stingere	Atenție! Preparatul este foarte toxic pentru organismele acvatice. Nu încercați să stingeți cu apă sub formă de jet. Faceți baraje temporare pentru a limita scurgerea apei contaminate(*).  Folosiți echipament de protecție și mască de protecție (dacă este necesar).
Echipament de protecție	

---

## 6. PROCEDURI ÎN CAZUL ELIBERĂRII ACCIDENTALE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

---

Precauții personale	Evitați contactul produsului cu ochii și pielea. Protejați căile respiratorii. Folosiți echipament de protecție (de lucru), mănuși de cauciu (pentru a nu vă murdări) și mască de protecție (pentru față).
Măsuri de protecție a mediului	Atenție! Preparatul este toxic pentru organismele acvatice – evitați contactul produsului cu canalizările și instalațiile de alimentare cu apă.*
Metoda de decontaminare	Localizați și opriți scurgerea. Izolați zona afectată și începeți să strângeți produsul. Măturați, sau mai bine strângeți cu un aspirator echipat cu filtru de praf. Puneți substanța într-un recipient de plastic, marcați-o corespunzător și puneți recipientul într-un loc sigur pentru a fi aruncat. Eliminați conform secțiunii 13.

---

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

---

Manipulare	Citiți cu atenție eticheta înainte de a folosi produsul. Evitați contactul cu gura, pielea și ochii. În timpul aplicării NU mâncați, beți sau fumați. Înainte de a mânca, bea sau fuma, spălați-vă fața și mâinile. Nu folosiți produsul în apropiata vecinătate a hranei pentru animale, a băuturilor sau vaselor, containerelor sau farfuriilor folosite pentru depozitarea și prepararea mâncării. Nu lăsați la îndemâna animalelor.
Depozitare	Țineți produsul într-un container sigilat, într-o încăpere ventilată și uscată, fără a fi la îndemâna copiilor sau aproape de mâncare, băutură sau hrană pentru animale.

---

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

---

Expunerea la locul de muncă	MAC (Concentrația maximă admisibilă) STEL (Limita expunerii pe termen scurt) TLV-C (Valoarea limitei) pentru ingredientele preparatului – NU SE APLICĂ  Ordinul Ministerului Muncii și al Politicii Sociale, din 29 noiembrie 2002 asupra Concentrațiilor maxime admisibile și a intensității agenților periculoși în cazul sănătății umane și protecției mediului (Publicat în jurnalul de legi nr. 217/2005, 1833)  Admisiunea zilnică (ADI) [masa corpului mg/kg] : 0.05 Nu inhalați vaporii soluției apoase folosită la operațiuni.
-----------------------------	---

---

Protejarea căilor respiratorii	Folosiți mănuși din plastic sau cauciuc.
Protejarea mâinilor	Folosiți ochelari de protecție când pulverizați produsul.
Protejarea ochilor	Folosiți echipament de protecție.
Protejarea corpului	

---

## **9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

---

Starea fizică și culoarea	solid – pudră albă
Miros	caracteristic
pH	7
Punctul de fierbere	Nu se aplică
Punctul de topire/îngheț	Nu există informații
Punctul de aprindere	>100°C
Punctul de ardere automată	>450°C
Inflamabilitate	Arde ușor
Proprietăți explozibile	Nu este explozibil
Proprietăți de oxidare	Produsul nu are proprietăți de oxidare
Presiunea vaporilor	Nu există informații
Densitatea relativă	0,6 [la 20 °C]
Solubilitate în apă	Formează suspensie apoasă
Coeficientul de distribuție: n-octanol / apă	Peste: 6,6 – pt. cipermetrin
Alte proprietăți	Nu există informații.

---



---

## **10. STABILITATE ȘI RAECTIVITATE**

---

Condiții de evitat	Temperaturi ridicate
Substanțe de evitat	Substanțe cu miros puternic, alcaline puternice
Produse periculoase de descompunere	În urma combustiei se formează gaze toxice și vapori

---



---

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

---

### Testele toxicologice pentru ASCYP 10 WP

Toxicitate la ingestie	LD <sub>50</sub> pt. șobolani: 250-4150mg/kg din masa corpului
Toxicitate dermatologică	LD <sub>50</sub> pt. șobolani: > 2000 mg/kg din masa corpului
Toxicitate la inhalare	LD <sub>50</sub> pt. șobolani: 7,9 mg/m <sup>3</sup> /4 h
Iritare a pielii	Irită ușor
Iritare a ochilor	Irită ușor

## MODURI DE EXPUNERE

Contaminarea pielii: produsul poate irita pielea  
Absorbția prin piele: produsul poate fi nociv dacă îl absoarbe pielea  
Afectarea ochilor: produsul poate irita ochii  
Expunerea prin inhalare: produsul poate irita membranele mucoase și căile respiratorii superioare.

Ingestie: produsul poate fi nociv dacă este înghițit

Conform criteriilor de preparare bazate pe rezultatele și conținuturile testelor realizate asupra ingredientilor periculoși: pentru sănătatea umană, ASCYP 10 WP nu este clasificat ca și produs periculos pentru oameni.

---

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

---

### Eco-toxicitatea cipermetrinului:

#### Toxicitate acută

La pești:	LC <sub>50</sub> /96 ore la păstrāv:	0.083 mg/l
	LC <sub>50</sub> /96 ore la biban:	0.018 mg/l
La puceii de apă:	EC <sub>50</sub> /48 ore	0,002mg/l
La alge:	EC <sub>50</sub> /96 ore	>μg/l
La păsări:	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg din masa corpului
La albine:	LD <sub>50</sub> (aplicat oral)	0.035 μg/albină
	LD <sub>50</sub> (aplicat pe piele)	0.02 μg/albină

Conform prevederilor asupra preparării clasificărilor bazate pe ingredientii periculoși, ASCYP 10 WP a fost clasificat ca și periculos pentru mediu și I se atribuie simbolul N și indicele de risc R50/53: *“foarte toxic pentru organismele acvatice – poate avea efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic”*(\*)

---

## 13. ARUNCAREA DEȘEURILOR

---

Aruncarea deșeurilor	Contactați producătorul pentru o posibilă refolosire a deșeurilor. Dacă nu este posibil, trimiteți deșeurile unei companii autorizate să le colecteze, transporte, recicleze sau neutralizeze (notă: deșeuri periculoase!) Cod: 07 04 deșeuri provenite din producerea, formularea, furnizarea sau utilizarea produselor pentru protecția plantelor, conservarea arborilor și alte biocide. Cod: 07 04 99 – deșeuri neclasificate în alt mod
Aruncarea ambalajelor goale	Returnați ambalajele goale furnizorului, distribuitorului, producătorului de znd a fost luat produsul. Cod: 15 01 05 – ambalaje mixte.

---

## 14. TRANSPORTUL

---

Transportul/livrarea produsului	Transportați produsul cu ajutorul mijloacelor acoperite. Realizați împachetarea în așa fel încât produsele să nu se deplaseze în timpul transportului.
Transport rutier (ADR <sup>1</sup> )	UN3077 – SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU SOLID I.N.O. Clasa:9 Grupa de ambalare: III

## 15. LEGISLAȚIE

Acord: nr. **0421/03** pentru comerțul cu produse biocide, emis de Ministerul Sănătății

Identificarea ambalajelor conform legislației pentru identificarea preparatelor periculoase (\*):

N Periculos pentru mediu .

**R50/53** Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate avea efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

S2 Nu lăsați la îndemâna copiilor!

S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

S26 În cazul unui contact cu ochii, spălați-vă imediat cu multă apă și consultați medical!

S36/37/39 Folosiți echipamente de protecție, mănuși și mască pentru față sau ochelari.

S46 Dacă este înghițit, consultați imediat medicul și arătați-I eticheta!

S61 Evitați împrăștierea în mediu! Consultați instrucțiunile speciale/fișele de siguranță.

Prevederi(\*):

- 1) Legea din 13 septembrie 2002, asupra Produselor Biocide (publicată în Monitorul Oficial nr. 174/2002, 1433)
- 2) **LEGE (CE) nr. 1907/2006 DIN PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU, 18 decembrie 2006, cu privire la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH<sup>2</sup>) care stabilește o Agenție europeană a substanțelor chimice, emițând Directiva 1999/45/EC, și abrogând Legea Consiliului (EEC) nr. 793/93 și pe cea a Comisiei (EC) nr. 1488/94, ca și Directiva Consiliului, nr. 76/769/EEC și directivele Comisiei nr. 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105 EEC și 2000/21/EC, Anexa II – Ghidul compilației fișelor de siguranță.**
- 3) Legea din 11 ianuarie 2001 asupra substanțelor și preparatelor periculoase (publicată în Monitorul Oficial nr. 11/2001, 84)
- 4) Legea din 27 aprilie 2001, asupra deșeurilor (publicată în Monitorul Oficial nr. 62/200, 628)
- 5) Legea din 11 mai 2001, asupra ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (publicată în Monitorul Oficial nr. 63/2001, 638)
- 6) ADR – Document asupra transportului rutier al substanțelor periculoase (în vigoare din 1 ianuarie 2003)
- 7) Legea din 26 iunie 1974 – Codul Muncii (text consolidate și publicat în Monitorul Oficial nr. 21/1998, 94)

<sup>1</sup> Agreement on Dangerous Goods by Road – Document asupra transportului rutier al substanțelor periculoase.

<sup>2</sup> Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals – Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

---

## 16.ALTE INFORMAȚII

---

Fraze de risc (Secțiunea. 2):

R20/22 Nociv dacă este înghițit

R37 Irită sistemul respirator

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate avea efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

Recomandări și restricții:

Prepararea trebuie făcută conform instrucțiunilor de pe etichetă. Se pot obține informații suplimentare. Informațiile suplimentare sunt disponibile la cererea producătorului.

Sursele de informații folosite pentru prepararea fișei de siguranță:

Rapoartele testelor de toxicitate, fișe de siguranță pentru fiecare ingredient în parte și informații despre alte substanțe folosite de companie.

Schimbări implementate la ultima revizie:

Schimbarea clasificării preparării de la N/R51/R53 la N/R50/R53 și adaptarea fișei de siguranță la cerințele REACH.

Ultima revizie a acestei fișe de siguranță: 25.02.2006. Schimbările cu privire la ultima ediție sunt marcate cu (\*).

Numere de urgență ale centrelor toxicologice locale:

---

Informațiile specificate aici se folosesc ca și support pentru manipularea, transportarea, distribuția, folosirea și depozitarea produsului. Utilizatorul își asumă responsabilitatea pentru consecințele folosirii incorecte a informațiilor din această fișă și/sau a produsului.

---