

Producător:	<b>ZPUH „BEST-PEST”</b> <b>Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski</b> <b>Spółka Jawna</b>
Adresa:	43-602 Jaworzno, ul. Moździerzowców 6 B, Polska
Telefon:	0-prefix-32-617 75 71
Fax:	0-prefix-32-615 00 07

### 1. IDENTIFICAREA FORMULEI

Denumirea comercială a produsului	<b>Rat Killer Perfekt Pastă</b>
Aplicare	Un produs biocid – momeală gata de folosit pentru controlul împotriva rozătoarelor sub forma de pasta.
Forma de prezentare	Pastă albastră în punguțe mici

### 2. COMPOZIȚIA/DATE DESPRE COMPONENTE

Componentii în formula acest sunt periculoși pentru sănătatea umană și pentru mediu

Nr.	Denumirea componentului	Concentrația
1.	Pol-brodifacum (brodifacum și sare de denatoniu) după transformare: 0,0025% brodifacum 0,0015% denatonium	0,004 %
2.	Componente inerte (agenți auxiliari, atranctanți)	99,996 %
Total 100 %		

	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie
brodifacum	259-980-5	56073-10-0	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50/53	T+; N R: 27/28-48/24/25-50/53 S: (1/2)-36/37-45-60-61
denatonium benzoat	223-095-2	3734-33-6	Xn; R22	Xn; R22 S: 2-13-24-36-46

### 3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pericole pentru sănătatea umană	Substanță nocivă Periculos dacă este înghițit. Pentru a se evita consumul accidental de către oameni, conține cationul de denatonium, o substanță extrem de amară.
---------------------------------	--

#### 4. PRIMUL AJUTOR

Simptome și rezultate	Simptomele otrăvirii pentru anticoagulanți la cazurile grave apar vărsături, hematoze, sânge în urină și excremente.
Primul ajutor – inhalare	Expunerea este minoră. Se ia pacientul din zona afectată și se ține sub observație. Solicitați examinarea medicală.
Primul ajutor – afecțiuni ale pielii	Îndepărtați hainele contaminate. Spălați cu apă, apoi cu apă și săpun. Hainele contaminate trebuie spălate înainte de a fi folosite din nou.
Primul ajutor – afecțiuni ale ochilor	Spălați ochii deschiși, cu lichid special sau cu apă, timp de cel puțin 10 minute. Apoi consultați un medic.
Primul ajutor – în cazul ingestiei	Spălați-vă bine gura cu apă (nu se bea lapte, ulei sau alcool). Contactați un medic imediat și arătați-i eticheta.
Informații pentru medici privind primul ajutor	Vitamina K1 administrată oral, intramuscular sau intravenos, numai sub supravegherea medicului. Asistența medicală este necesară până când timpul de protrombină revine la starea inițială. În cazul unei hemoragii persistente este necesară transfuzia.
Centre toxicologice în Polonia	Lista de numere de telefon de la punctul 16.

#### 5. PROCEDURI ÎN CAZ DE INCENDIU

Substanțele de stingere	Spumă, CO <sub>2</sub> , substanțe uscate sau spumă de apă.
Substanțe folosite incorrect la stingere	A nu se stinge cu apă sub formă de jet. Limitați curgerea apei cu o barieră provizorie, de exemplu.
Echipament de protecție	Tub de oxigen sau mască de gaze și îmbrăcăminte adecvată.

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

Precauții personale	Evitați contactul cu pielea și ochii.
Mijloace de protecție personale	Mănuși de protecție.
Metode de curățare	Adunați substanța împrăștiată cu o mătură și puneți-o într-un recipient pentru deșeuri sau într-o pungă de plastic pentru a fi neutralizată mai târziu. Spălați zona afectată cu apă.

#### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare	Înainte de aplicare citiți instrucțiunile de pe etichetă. Evitați orice fel de contact cu gura, pielea și ochii. Nu mâncați, beți sau fumați în timp ce aplicați momeala. Spălați-vă mâinile și fața înainte de a mânca sau bea ceva. Preveniți accesul animalelor domestice.
Temperatura de manipulare	Sub 30°C.

Depozitare	Depozitați containerul bine sigilat într-o încăpere ventilată, la loc uscat, fără a fi la îndemâna copiilor, departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale, la o temperatură medie. Evitați depozitarea în vecinătatea substanțelor chimice parfumate. Formula își păstrează calitățile fizice și chimice timp de 3 ani dacă produsul este depozitat în containerele originale, sigilate, la o temperatură medie.
Tranferul/transportul produsului	Nu există limite în cazul transportului.

### 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Expunerea la locul de muncă (NDS, NDSch, NDSP)	Nu există informații
Protejarea de inhalare	Nu există informații
Protejarea mâinilor	Se recomandă folosirea mănușilor. Spălați-vă mâinile înainte de pauza de masă și după program.
Protejarea ochilor	Nu există informații
Protejarea corpului	Îmbrăcăminte de protecție

### 9. CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE

Forma fizică	Fină
Culoare	Albastru
Miros	Caracteristic
pH	Nu există informații
Punctul de fierbere	Nu se aplică
Punctul de topire/îngheț	Nu se aplică
Punctul de aprindere	Nu există informații
Temperatura de aprindere spontană	Nu există informații
Proprietăți explozive	Nu se aplică
Proprietăți de oxidare	Nu se aplică
Densitatea	Nu există informații
Solubilitate în apă	Insolubil
n-octan / rata de distribuire a apei	Nu există informații
Alte proprietăți	Nu există informații

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate	Stabil în condiții normale de lucru
Condiții de evitat	Foc deschis
Materiale de evitat	Nu se cunosc
Produse de descompunere	Nu există informații

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Inhalare	Șansa de a avea efecte negative în cadrul aplicării și manipulării corecte este foarte mica. Nu irită pielea iepurilor.
Contactul cu pielea	Doza letală pentru piele la șobolani (LD <sub>50</sub> ) este peste 2000mg/kg după transformare.
Contactul cu ochii	Nu irită ochii iepurilor.
Îngestie	Toxicitate intragastrică mică
Expunerea pe termen lung	Doza letală la șobolani (LD <sub>50</sub> ) este peste 2000mg/kg după transformare. Nu reprezintă un pericol pentru persoanele care respectă normele de aplicare a substanței.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Mobilitate	Nu există
Descompunere	Nu există
Cumulare	Nu există
Toxicitate ecologică	Nociv pentru animale și păsări.

## 13. DEȘEURILE/ARUNCAREA

Aruncarea deșeurilor	Îngropați adânc în pământ, în special în zonele industriale, gropi de gunoi, departe de izvoare și alte instalații de alimentare cu apă.
Aruncarea ambalajelor	Sunt considerate deșeuri. Se interzice arderea sau reciclarea.

## 14. TRANSPORTUL

Transport rutier ADR <sup>1</sup> / RID <sup>2</sup>	Nu există restricții.
Transportul maritim: IMO / IMDG <sup>3</sup>	Nu există restricții.
Transportul aerian ICAO <sup>4</sup> / IATA <sup>5</sup>	Nu există restricții.

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

<sup>2</sup> Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail – Legislație privind transportul substanțelor periculoase pe căile ferate.

<sup>3</sup> International Maritime Dangerous Goods – Transport maritim al substanțelor periculoase

<sup>4</sup> International Civil Aviation Organization – Organizația de transport aerian civil internațional

<sup>5</sup> International Air Transport Association – Asociația transportului aerian internațional

## 15. LEGISLAȚIE

Denumirea pe etichetă	RAT KILLER PERFECT PASTĂ – rodenticid sub formă de momeală gata de folosit pentru controlul șoarecilor și șobolanilor din interior. (Cat. III Gr.14*)
Simboluri de siguranță	<b>Xn</b> Formulă nocivă
Semne de siguranță	<b>R22</b> Nociv, dacă este înghițit. <b>S1/2</b> Țineți recipientul închis, fără a fi la îndemâna copiilor! <b>S13</b> A nu se depozita alături de alimente, băuturi sau hrană pentru animale! <b>S20/21</b> Nu mâncați, beți sau fumați în timpul aplicării momelii! <b>S24/25</b> Evitați contactul cu pielea și ochii! <b>S28</b> Clătiți imediat pielea afectată cu apă și săpun! <b>S36/37</b> Folosiți echipament de protecție și mănuși! <b>S46</b> În cazul în care se îngite, consultați imediat un medic și arătați-i ambalajul sau o etichetă! <b>S49</b> Depozitați produsul doar în ambalajul original!
	* Ordinul Ministerului Sănătății din 17 ianuarie 2003, cu privire la grupurile și categoriile de produse biocide conform scopului acestora.

## 16. ALTE INFORMAȚII

Distribuirea tabelului de caracteristici	Tabelul este livrat la cererea cumpărătorului care intenționează să aplice formula în serviciile profesionale.
Centre toxicologice în România	
<b>Stipulări</b>	
Informațiile se bazează pe cunoștințe actuale și descriu un produs luând în considerare sănătatea, siguranța și protecția mediului. Prin urmare nu trebuie interpretate ca și garanții ale proprietăților specifice produsului.	