

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Baktolan protect+ pure

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie  
Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Kozmetika, Starostlivosť o pleť, Vyhradené len pre profesionálnych užívateľov.

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
Slovakia  
Tel.: 268 299 170, 268 299 160  
Fax: 268 299 192  
IČ: 31 35 13 61  
DIČ: 20 20 30 00 73  
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : kontakt@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Slovakia  
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie podľa smernice ES: 1999/45/ES

Výrobok nemusí byť podľa smernice 1999/45/ES klasifikovaný ani oštiepkovaný.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

Poznámky : Žiadne nebezpečné prímеси podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

---

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).

Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút.

Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

údaje sú nedostupné

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Voda, Suchý prášok, Pena, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace prostriedky : žiadny

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

údaje sú nedostupné

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia : Použite mechanické manipulačné zariadenie.  
Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Návod na obyčajné skladovanie : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

údaje sú nedostupné

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### 8.2 Kontroly expozície

**Prostriedok osobnej ochrany**

Ochranné opatrenia : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Všeobecné odporúčania : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

---

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	: krém
Farba	: biely
Zápach	: príjemný
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
pH	: nepoužiteľné
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: neurčené
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Teplota vzplanutia	: nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nie je samozápalný
Spaľovacia rýchlosť	: údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: údaje sú nedostupné
Hustota	: 0,98 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: prakticky nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: údaje sú nedostupné

Tepelný rozklad	:	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	:	6.000 - 16.000 mPa.s pri 20 °C
Viskozita, kinematická	:	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné

## 9.2 Iné informácie

Vodivosť	:	údaje sú nedostupné
----------	---	---------------------

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Produkt

Akútna orálna toxicita	:	údaje sú nedostupné
Akútna toxicita pri vdýchnutí	:	údaje sú nedostupné
Akútna dermálna toxicita	:	údaje sú nedostupné
Akútna toxicita (iné spôsoby podávania lieku)	:	údaje sú nedostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Výsledok: Žiadne dráždenie očí
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Výsledok: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Mutagenita zárodočných buniek	
Genotoxicita in vitro	: údaje sú nedostupné
Genotoxicita in vivo	: údaje sú nedostupné
Rakovinotvornosť	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Reprodukčná toxicita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Teratogenita	: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	: Poznámky: údaje sú nedostupné
Opakovaná dávková toxicita	: Poznámka: Tieto informácie nie sú k dispozícii.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	: Poznámky: údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### **Produkt:**

Toxicita pre ryby	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre baktérie	: údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: údaje sú nedostupné

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### **Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť	: údaje sú nedostupné
--------------------------	-----------------------

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Produkt:**

Bioakumulácia : údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

**Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : údaje sú nedostupné

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

**Produkt:**

Adsorbované organicky viazané halogény (AOX) : Výrobok neobsahuje žiadne organické halogénované zlúčeniny.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**RID**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**ADN**

Nie nebezpečné tovary

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**RID**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Not dangerous goods

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**ADN**

Nie nebezpečné tovary

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**RID**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**ADN**

Nie nebezpečné tovary

### 14.4 Skupina obalov

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**RID**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**ADN**

Nie nebezpečné tovary

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

**ADR**

Nie nebezpečné tovary

**RID**

Nie nebezpečné tovary

**IMDG**

Nie nebezpečné tovary

**IATA**

Nie nebezpečné tovary

**ADN**

Nie nebezpečné tovary

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nepoužiteľné

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nepoužiteľné

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zoznamy toxických chemikálií a prekursorov podľa medzinárodnej Konvencie o zákaze chemických zbraní (CWC) : Nezakázaný ani obmedzený

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania : petrolátum



určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	Zakázaný a/alebo obmedzený
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	: Nezakázaný ani obmedzený
Zoznam kandidátov na povolené veľmi nebezpečné látky	: Tento produkt neobsahuje látky, o ktoré by bol príliš veľký záujem (Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH), článok 57).
EU. REACH - PRÍLOHA XIV: ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCI	: Nezakázaný ani obmedzený
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu - PRÍLOHA I Zahnuté kontrolované látky	: Nezakázaný ani obmedzený
Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	: Nezakázaný ani obmedzený
Legislatíva o nebezpečenstve významnejších nehôd 96/82/EC	: Aktualizácia: 2003 Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

**Oznamovací status**

CH INV	: Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname
US.TSCA	: Neuvedený na zozname TSCA
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky uvedené v kanadskom zozname nebezpečných látok NDSL. Všetky ostatné zložky sú v kanadskom zozname DSL.
AICS	: Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	: Nesúhlasí so zoznamom
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Na zozname alebo podľa zoznamu

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Prchavé organické zlúčeniny : 1,95 %

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Plný text iných skratiek**Oznamovací status

CH INV : Switzerland. New notified substances and declared preparations

US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

### Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

- 8. Kontroly expozície/ osobná ochrana
- 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
- 11. Toxikologické informácie
- 12. Ekologické informácie
- 15. Regulačné informácie

---

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaj