Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Baktolan protect+ pure

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití

Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového

listu produktu.

Doporučená omezení použití : Kosmetické prostředky, Péče o pleť, Pouze pro profesionální

uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH

Melanchthonstraße 27 22525 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO a.s. Masarykovo náměstí 77 664 71 Veverská Bítýška

Czech Republic

Phone +420 549 456 960

IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé

situace

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Výrobek nemusí být podle směrnice 1999/45/EK klasifikován ani opatřen štítkem.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento

štítek).

Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu

nejméně 10 minut.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na

toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Voda, Suchý prášek, Pěna, Oxid uhličitý (CO2)

Nevhodná hasiva : žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

data neudána

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

: Žádná informace není k dispozici.

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

: Po materiálu je možno uklouznout. Opatření na ochranu osob

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního

prostředí

: Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Mechanicky seberte.

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

: Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny k ochraně proti požáru a

výbuchu

: Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací

prostory a kontejnery

: Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Pokyny pro společné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Datum vytištění 19.12.2012 Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : krém Barva bílý Zápach příjemný data neudána Prahová hodnota zápachu рΗ nepoužitelné Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno Bod varu/rozmezí bodu varu nestanoveno Bod vzplanutí : nepoužitelné Rychlost odpařování data neudána

Hořlavost (pevné látky, plyny) : není samozápalný

Spalovací rychlost data neudána Dolní mez výbušnosti data neudána Horní mez výbušnosti data neudána Tlak páry data neudána Relativní hustota par data neudána Relativní hustota data neudána

Hustota 0,98 g/cm3 při 20 °C

Rozpustnost ve vodě : prakticky nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

data neudána

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

data neudána

Teplota vznícení data neudána Termický rozklad data neudána

: 6.000 - 16.000 mPa.s při 20 °C Dynamická viskozita

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

Kinematická viskozita : data neudána
Výbušné vlastnosti : data neudána
Oxidační vlastnosti : data neudána

9.2 Další informace

Vodivost : data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních

podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Horko.

zabránit Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Žádné(ý).

vvvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

data neudána

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

<u>Výrobek</u>

Akutní orální toxicitu : data neudána

Akutní inhalační toxicitu : data neudána

Akutní dermální toxicitu : data neudána

Akutní toxicita (jiné způsoby

aplikaceí)

: data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži : Výsledek: Nedráždí pokožku

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

Vážné poškození očí /

podráždění očí

: Výsledek: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest /

senzibilizace kůže

: Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro : data neudána Genotoxicitě in vivo : data neudána

Karcinogenita : Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci : Tyto informace nejsou k dispozici.

Teratogenita : Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

: Poznámky: data neudána

Toxicita po opakovaných

dávkách

Poznámka: Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

: Poznámky: data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní

bezobratlé

: data neudána

Toxicita pro řasy : data neudána

Toxicita pro bakterie : data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)

: data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : data neudána

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Distribuce mezi složkami : data neudána

životního prostředí

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : data neudána

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Adsorbované organicky vázané

halogeny (AOX)

: Produkt neobsahuje žádné organické halogeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s

úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.

Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k

recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

ADN

Není nebezpečným zbožím

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Není nebezpečným zbožím

ADN

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

Není nebezpečným zbožím

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

ADN

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

ADN

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

ADN

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní

Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC)

: Nezhoubný a/nebo omezený

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých

nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)

petrolatum Zhoubný a/nebo omezený

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 o

vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

: Nezhoubný a/nebo omezený

Seznam kandidátů na povolené povolené velmi nebezpečné

: Tento produkt neobsahuje látky, o

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

látky které by byl příliš velký zájem

(Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH),

článek 57).

EU. REACH - PŘÍLOHA XIV: SEZNAM LÁTEK

PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ

Nezhoubný a/nebo omezený

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu - PŘÍLOHA I Regulované látky, na které se vztahuje

nařízení

: Nezhoubný a/nebo omezený

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických

znečišťujících látkách

: Nezhoubný a/nebo omezený

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů

96/82/EC : Aktualizace: 2003

Směrnice 96/82/ES se netýká

Oznamovací statut

CH INV : Směs obsahuje látky uvedené ve švýcarském seznamu

US.TSCA : Není v seznamu TSCA

DSL : Tento produkt obsahuje následující složky uvedené v kanadském

seznamu nebezpečných látek NDSL. Všechny ostatní složky jsou v

kanadském seznamu DSL.

AICS : Na seznamu nebo podle seznamu

NZIOC : Nesouhlasí se seznamem ENCS : Nesouhlasí se seznamem ISHL : Nesouhlasí se seznamem KECI : Nesouhlasí se seznamem PICCS : Nesouhlasí se seznamem

IECSC : Na seznamu nebo podle seznamu

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

<u>Těkavé organické sloučeniny</u> : 1,95 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text jiných zkratek

Oznamovací statut

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

R10572 9 / 10 CZ

Verze 1.0 Datum revize 05.12.2012 Datum vytištění 19.12.2012

ISHL : Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory KECI : Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory

PICCS : Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemi-

cal Substances

IECSC : China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

- 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky
- 9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 11. Toxikologické informace
- 12. Ekologické informace
- 15. Informace o předpisech

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

R10572 10 / 10 CZ