



Auto Refinishing Products

Страница: 1/21

дата на отпечатване: 24.04.2020

преработено на: 24.04.2020

Номер на версията 33

Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

**1.1 Идентификатори на продукта**

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

**Номер на артикула:** 400

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

**Сектор на употреба**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

**Категория на продукта** PC9b Пълнители, маджунци, мазилки, моделираща глина

**Категория на процесите**

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

**Категория на изпускане в околната среда** ERC2 Формулиране в смес

**Категория на изделие** AC1 Превозни средства

**Приложение на веществото / на приготвянето**

слепващо грундиране

повърхностно предпазване

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Производител/доставчик:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**Даващо информация направление:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

(продължение на стр.2)

BG

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.1)

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre  
Emergency Medicine Institute 'Pirogov'  
21 Tottleben Boulevard Sofia  
Telephone: +359 2 9154 409/+359 2 9154 234  
Fax: +359 2 9154 409  
Emergency telephone: +359 2 9154 378/+359 887 435 325  
E-mail address: poison\_centre@mail.orbitel.bg

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2 Елементи на етикета****Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

**Пиктограми за опасност**

GHS02



GHS07

**Сигнална дума** Опасно**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.2)

**2.3 Други опасности****Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Химическа характеристика: Смеси****Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.**Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7	ксилен	10-<15%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 110-19-0	изобутилацетат	5-<10%
EINECS: 203-745-1	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 607-026-00-7		
Reg.nr.: 01-2119488971-22-001		
CAS: 78-93-3	бутанон	5-<10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-002-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000		
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат	5-<10%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 9004-70-0	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6%	5-<10%
Индекс номер: 603-037-01-3	STOT RE 2, H373	
	STOT SE 3, H335	
CAS: 111-76-2	2-бутоксietанол	2,5-<5%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Индекс номер: 603-014-00-0		
RTECS: KJ 8575000		
Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001		
CAS: 117-84-0	dioctyl phthalate	≥2,5-<3%
EINECS: 204-214-7	Repr. 2, H361	
RTECS: TI 1925000		
CAS: 78-83-1	2-метилпропан-1-ол	≥1-<2,5%
EINECS: 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 603-108-00-1	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: NP 9625000	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001		

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.3)

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

- **След вдишване:** При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Пожарникарите трябва да винаги предпазни средства и дихателен апарат, когато боравите пожар, идващи от тези продукти

- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

- **Други данни** Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да се разреди с обилно количество вода.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.4)

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**1330-20-7 ксилен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 655 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 651 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
BEI

**471-34-1 calcium carbonate**

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

**110-19-0 изобутилацетат**

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 700 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 700 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 712 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

**78-93-3 бутанон**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.5)

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 900 мг/м<sup>3</sup>, 300 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м<sup>3</sup>, 300 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м<sup>3</sup>, 300 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
BEI

**123-86-4 n-бутил ацетат**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 712 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

**111-76-2 2-бутоксietанол**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 246 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 246 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 98 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 240 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 24 мг/м<sup>3</sup>, 5 ppm  
Skin

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 97 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
BEI

**78-83-1 2-метилпропан-1-ол**

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 150 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 152 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

**Информация относно нормативната уредба**

TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

**Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:****1330-20-7 нсилен**

BEI (US) 1,5 г/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

(продължение на стр.7)

BG

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.6)

**78-93-3 буганон**

BEI (US) 2 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: MEK

**111-76-2 2-бутоксиетанол**

BEI (US) 200 мг/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Лични предпазни средства:****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:** Не е необходимо.**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

**Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Флуоркаучук (Витон)

**За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Ръкавици от гума

**Защита на очите:**

Плътнo прилепващи защитни очила

**Защита на тялото:** Защитно работно облекло

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.7)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Външен вид:****Форма:**

течно

**Цвят:**

според наименованието на продукта

**Мирис:**

характерно

**Граница на мириса:**

Не е определено.

**pH-стойност:**

Не е определено.

**Промяна на състоянието****Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

**Точка на кипене и интервал на кипене:**

79-80,5 °C

**Точка на възпламеняване:**

&lt; 0 °C

**Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

**Температура на възпламеняване:**

370 °C

**Температура на разлагане:**

Не е определено.

**Температура на samozапалване:**

Продуктът не е samozапалим.

**Експлозивни свойства:**

Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.

Експлозивен при смесване с оксидиращи вещества.

**Граници на взривоопасност:****Долна:**

1,1 пол. %

**Горна:**

7 пол. %

**Налягане на парите при 20 °C:**

6,7 гаПа

**Плътност при 20 °C:**1,24 г/см<sup>3</sup>**Относителна плътност**

Не е определено.

**Плътност на парите**

Не е определено.

**Скорост на изпаряване**

Не е определено.

**Разтворимост в / Смесимост с****Вода:**

напълно смесимо

**Коефициент на разпределение: n-октанол/****вода:**

Не е определено.

**Вискозитет:****динамичен:**

Не е определено.

**кинематичен:**

Не е определено.

**Съдържание на разтворител:****Органични разтворители:**

42,2 %

**VOС (ЕС)**

535,0 г/л

**Съдържание на твърдо вещество:**

51,4 %

**9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.



**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.8)

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Орално LD50 47,562 мг/кг (rat)

Дермално LD50 6,923 мг/кг

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;37,9 мг/л

**1330-20-7 нсилен**

Орално LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

**471-34-1 calcium carbonate**

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

**110-19-0 изобутилацетат**

Орално LD50 13.400 мг/кг (rat)

**13463-67-7 titanium dioxide**

Орално LD50 &gt;20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;6,82 мг/л (rat)

**78-93-3 бутанон**

Орално LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

**123-86-4 n-бутил ацетат**

Орално LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;5.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;21 мг/л (rat)

**111-76-2 2-бутоксietанол**

Орално LD50 1.480 мг/кг (rat)

Дермално LD50 400 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (АТЕ)

**78-83-1 2-метилпропан-1-ол**

Орално LD50 2.460 мг/кг (rat)

Дермално LD50 3.400 мг/кг (rabbit)

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.9)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **ST00 (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **ST00 (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи или не токсични (PBT).
- **vPvB:** Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vUvB).
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Европейски каталог на отпадъците**

HP3 Запалими

HP4 Дразнеци - дразнене на кожата и увреждане на очите

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

BG

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.10)

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**· **14.1** Номер по списъка на ООН· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2** Точно на наименование на пратката по списъка на ООН· **ADR**

UN1263 БОЯ, Специални разпоредби 640D

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране· **ADR**· **клас**

3 (F1) Запалителни течни вещества

· **Лист за опасности**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Запалителни течни вещества

· **Label**

3

· **14.4** Опаковъчна група· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5** Опасности за околната среда:· **Морски замърсител:**

Не

· **14.6** Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**

33

· **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7** Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**· **ADR**· **Ограничени количества (LQ)**

5L

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория**

2

· **Код за тунелни ограничения**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.11)

**UN "Model regulation":**

UN 1263 БОЯ, СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640D, 3, II

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

•ЗУЕ

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

**Пиктограми за опасност**

GHS02

GHS07

**Сигнална дума** Опасно**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Директива 2012/18/ЕС****Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества**Категория по Seveso** P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**  
5.000 t**Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**  
50.000 t**РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 52с**Национални предписания:****Допълнителна класификация по наредбата за опасните вещества Приложение II**

Канцерогенно опасно вещество група III (опасно).

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:** Химическа безопасност за оценка бе извършена.**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.13)

BG

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.12)

**· Съществени утайки**

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**· Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control****· Партньор за контакти:**

HB BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com

**· Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2  
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3  
Acute Tox. 4: Остра токсичност - Дермална – Категория 4  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2  
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3  
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

**· \* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.13)

**Приложение: Експозиционен сценарий 1**

- **Кратко обозначение на експозиционния сценарий**
- **Сектор на приложение**  
SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
- **Категория на продукта** PC9b Пълнители, маджунци, мазилки, моделираща глина
- **Категория на процеса**  
PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения
- **Категория на продукта** AC1 Превозни средства
- **Категория отделяне в околната среда** ERC2 Формулиране в смес
- **Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**  
Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.
- **Условия на употреба** В съответствие с ръководството за употреба.
- **Продължителност и честота** Честота на приложението:
- **Физически параметри**  
Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.
- **Физическо състояние** течено
- **Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.
- **Други условия на употреба**
- **Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.
- **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**  
Да се избягва допир с кожата.  
Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.  
Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.  
Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.  
Да се избягва допир с очите.
- **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**  
Не са необходими специални мерки.
- **Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието**  
Не е приложимо.
- **Мероприятия за управление на риска**
- **Защита на работника**
- **Организационни мерки за защита**  
Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.
- **Технически предпазни мерки**  
Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.  
Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.
- **Лични мерки за защита**  
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Да се избягва допир с кожата.  
Не е необходимо.  
Защитни ръкавици  
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.  
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.  
Да се избягва допир с очите.  
Плътни прилепващи защитни очила

(продължение на стр.15)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.14)

Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.

**• Мерки за защита на потребителя**

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

**• Мерки за защита на околната среда****• Вода**

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

• **Почва** Продуктът се обработва само над бетонизираната вана за събирането му.

• **Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

**• Методи на изхвърляне**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

• **Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

**• Експозиционна прогноза****• Работник (орално)**

Изчислената стойност е по-малка от DNEL ("Derived No Effect Level"= нивото на експозиция на дадено вещество).

**• Работник (дермално)**

Изчислената стойност е по-малка от DNEL ("Derived No Effect Level"= нивото на експозиция на дадено вещество).

**• Работник (инхалация)**

Изчислената стойност е по-малка от DNEL ("Derived No Effect Level"= нивото на експозиция на дадено вещество).

**• Околна среда**

Изчислената стойност е по-малка от PNEC ("predicted no effect concentration"= предполагаема недействаща концентрация).

• **Потребители** Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

**• Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.

BG

(продължение на стр.16)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.15)

**Приложение: Експозиционен сценарий 2****· Кратко обозначение на експозиционния сценарий****· Сектор на приложение** SU9 Производство на фини химикали**· Категория на продукта** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**· Категория на процеса**

PROC9 Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

**· Категория на продукта** AC1 Превозни средства**· Категория отделяне в околната среда** ERC2 Формулиране в смес**· Техническа функция** Разтворител**· Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

**· Условия на употреба** В съответствие с ръководството за употреба.**· Продължителност и честота** Честота на приложението:**· Физически параметри**

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

**· Физическо състояние** течно**· Концентрация на веществото в сместа** Чисто вещество.**· Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 5000 кг на приложение.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**

Не са необходими специални мерки.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделиято**

Не е приложимо.

**· Мероприятия за управление на риска****· Защита на работника****· Организационни мерки за защита**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

**· Технически предпазни мерки**

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

**· Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/ пари/ аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

(продължение на стр.17)



**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.16)

**· Мерки за защита на потребителя**

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

**· Мерки за защита на околната среда****· Вода**

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

· **Почва** Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.

· **Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

**· Методи на изхвърляне**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

**· Експозиционна прогноза**

· **Потребители** Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

**· Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.

BG

(продължение на стр.18)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.17)

**Приложение: Експозиционен сценарий 3****· Кратко обозначение на експозиционния сценарий****· Сектор на приложение**

SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

**· Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

**· Условия на употреба** В съответствие с ръководството за употреба.**· Продължителност и честота** Честота на приложението:**· Физически параметри**

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

**· Физическо състояние** течно**· Концентрация на веществото в сместа** Чисто вещество.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**

Да се пази далече от достъп на деца.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието**

Не е приложимо.

**· Мероприятия за управление на риска****· Защита на работника****· Организационни мерки за защита**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

**· Технически предпазни мерки**

Не са необходими специални мерки.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

**· Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**· Мерки за защита на потребителя**

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се съхранява заключено и недостъпно за деца.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

**· Мерки за защита на околната среда****· Вода**

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

**· Почва** Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.**· Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.**· Методи на изхвърляне**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(продължение на стр.19)

Търговско наименование: **BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.18)

· **Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

· **Експозиционна прогноза**

· **Потребители**

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.

BG

(продължение на стр.20)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.19)

**Приложение: Експозиционен сценарий 4****· Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи**

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

**· Условия на употреба** В съответствие с ръководството за употреба.**· Продължителност и честота** Честота на приложението:**· Физически параметри**

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

**· Физическо състояние** течно**· Концентрация на веществото в сместа** Чисто вещество.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция** Не са необходими специални мерки.**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се избягва допир с очите.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.**

Не са необходими специални мерки.

**· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието**

Не е приложимо.

**· Мероприятия за управление на риска****· Защита на работника****· Организационни мерки за защита**

Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

**· Технически предпазни мерки**

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

**· Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Плътнo прилепващи защитни очила

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**· Мерки за защита на потребителя**

Да се осигури достатъчно маркировка.

Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.

**· Мерки за защита на околната среда****· Вода**

Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.

**· Почва** Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.**· Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.**· Методи на изхвърляне**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

**· Вид на отпадъка** Частично изпразнени и непочистени разфасовки.

(продължение на стр.21)

**Търговско наименование: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**

(продължение от стр.20)

· **Експозиционна прогноза**

· **Потребители**

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.