



Auto Refinishing Products

Страница: 1/15

дата на отпечатване: 25.04.2020

преработено на: 25.04.2020

Номер на версията 16

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 P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1**

· **Номер на артикула:** 485

· **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** PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

· **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** 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

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

Emergency Medicine Institute 'Pirogov'

21 Tottleben Boulevard Sofia

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.1)

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. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране 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 Внимание**Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасностP210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

P240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

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].

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

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.2)

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 | 20-<25% |
| 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: 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: 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: 64742-95-6 | Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна | 2,5-<5% |
| EINECS: 265-199-0 | Flam. Liq. 3, H226 | |
| Индекс номер: 649-356-00-4 | Asp. Tox. 1, H304 | |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336 | |
| CAS: 108-65-6 | 2-метокси-1-метилетилацетат | 2,5-<5% |
| EINECS: 203-603-9 | Flam. Liq. 3, H226 | |
| Индекс номер: 607-195-00-7 | | |
| Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 | | |
| 01-2119475791-29 | | |
| CAS: 108-88-3 | толуен | ≥2,5-<3% |
| EINECS: 203-625-9 | Flam. Liq. 2, H225 | |
| Индекс номер: 601-021-00-3 | Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 | |
| RTECS: XS 5250000 | Skin Irrit. 2, H315 | |
| Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 | | |
| 01-2119471310-51-0003 | | |
| 01-2119471310-51-0005 | | |
| 01-2119471310-51-0002 | | |
| 01-2119471310-51-0027 | | |

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

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.3)

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.
- **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 пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **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 не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
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.

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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.4)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **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 нсилен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm
Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 655 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 651 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м³, 100 ppm
BEI

471-34-1 calcium carbonate

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn

123-86-4 n-бутил ацетат

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppm
Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 712 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м³, 50 ppm

78-93-3 бутанон

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 900 мг/м³, 300 ppm
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³, 200 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 200 ppm

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.5)

REL (US) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³, 300 ppm
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 200 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³, 300 ppm
Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 200 ppm
BEI

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м³, 50 ppm
Skin

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

108-88-3 толуен

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 384 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 192 мг/м³, 50 ppm
Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 200 ppm
Ceiling limit value: 300; 500* ppm
*10-min peak per 8-hr shift

REL (US) Гранични стойности 15 min: 560 мг/м³, 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м³, 20 ppm
BEI

· 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)

WEEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

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

BEI (US) 1,5 г/г creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

78-93-3 бутанон

BEI (US) 2 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: MEK

(продължение на стр.7)

BG

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.6)

108-88-3 толуен

BEI (US) 0,02 мг/L

Medium: blood

Time: prior to last shift of workweek

Parameter: Toluene

0,03 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Toluene

0,3 мг/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

· **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 кожата.

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 / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / 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

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.7)

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Външен вид:****Форма:** течност**Цвят:** светлосиво· **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:** 23 - 60 °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.**Граници на взривоопасност:****Долна:** 1,1 пол. %**Горна:** 7 пол. %· **Налягане на парите при 20 °C:** 6,7 гаПа· **Плътност при 20 °C:** 1,16 г/см³· **Относителна плътност** Не е определено.· **Плътност на парите** Не е определено.· **Скорост на изпаряване** Не е определено.**Разтворимост в / Смесиност с****Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо· **Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:** Не е определено.**Вискозитет:****динамичен:** Не е определено.**кинематичен:** Не е определено.**Съдържание на разтворител:****Органични разтворители:** 47,3 %**VOС (ЕС)** 650,0 г/л**Съдържание на твърдо вещество:** 51,7 %· **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(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)

Дермално LD50 8.666 мг/кг

Инхалативно LC50/4 ч. >30,6 мг/л

1330-20-7 ксилен

Орално LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)

471-34-1 calcium carbonate

Орално LD50 6.450 мг/кг (rat)

123-86-4 n-бутил ацетат

Орално LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >21 мг/л (rat)

78-93-3 бутанон

Орално LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

13463-67-7 titanium dioxide

Орално LD50 >20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >6,82 мг/л (rat)

64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

Орално LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >3.400 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. >10,2 мг/л (rat)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално LD50 8.532 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

108-88-3 толуен

Орално LD50 5.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 (статично) 12.124 мг/кг (rabbit)

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.9)

Инхалативно LC50/4 ч. 5.320 мг/л (mouse)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици 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.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **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.
вредно за водни организми
- **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:** неприложимо
- **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 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

HP6 Остра токсичност

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.10)

HP14 Токсични за околната среда

· Непочистени опаковки:**· Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.**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

· 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**

III

· 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):**

30

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

F-E,S-E

· Stowage Category

A

· 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: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

· Транспортна категория

3

· Код за тунелни ограничения

D/E

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.11)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
- **UN "Model regulation":** UN 1263 БОЯ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 3Y
- **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

· Етикетиране 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 Внимание**· Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

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

P240 Заземяване и екивипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

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].

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, 48· **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)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.12)

· Съществени утайки

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- 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.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· 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:

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 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
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
 Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
 Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(продължение от стр.13)

Приложение: Експозиционен сценарий**· 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 PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**· Категория на процеса**

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане 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 течно**· Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Употреба само над укрепен фундамент.

· 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 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 използва продукта само в затворени системи.

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.

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.

(продължение на стр.15)

Търговско наименование: BODY PRO P411 WET ON WET PRIMER 4:1:1

(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.

Да не се допуска попадане в канализацията.

· Почва

Да се предотврати проникването в почвата.

Продуктът се обработва само над бетонирания 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.