



Auto Refinishing Products

Страница: 1/17

дата на отпечатване: 24.04.2020

преработено на: 24.04.2020

Номер на версията 38

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 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

· **Номер на артикула:** 126

· **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**

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

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

· **Категория на изделие** AC1 Превозни средства

· **Приложение на веществото / на приготвянето**

грундиране

повърхностно предпазване

предварително боядисване

· **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 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(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.



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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



GHS08

**Сигнална дума** Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

толуен

**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.2)

**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.
- P405 Да се съхранява под ключ.
- 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

**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: 108-88-3	толуен	10-<15%
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		
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		

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.3)

CAS: 64742-95-6	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна	5-<10%
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: 123-86-4	n-бутил ацетат	2,5-<5%
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%	2,5-<5%
Индекс номер: 603-037-01-3	STOT RE 2, H373	
	STOT SE 3, H335	
CAS: 111-76-2	2-бутоксietанол	<2,5%
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: 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		
CAS: 78-93-3	бутанон	<2,5%
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: 117-84-0	dioctyl phthalate	<2,5%
EINECS: 204-214-7	Repr. 2, H361	
RTECS: TI 1925000		

**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.

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.4)

**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.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

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

**Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.**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**

Поставяне на респираторна маска.

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 се разрежи 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.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

**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.

Да се държат в готовност респиратори.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.5)

- **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

**108-88-3 толуен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 384 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 192 мг/м<sup>3</sup>, 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/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
BEI

**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

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.6)

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

**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

**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>

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

**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)

(продължение на стр.8)

BG

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.7)

**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

**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)

**111-76-2 2-бутоксиетанол**

BEI (US) 200 мг/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

**78-93-3 бутанон**

BEI (US) 2 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: MEK

· **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.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

**Дихателна защита:**

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

**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.

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.8)

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

течно

**Цвят:**

според названието на продукта

**· Мирис:**

характерно

**· Граница на мириса:**

Не е определено.

**· рН-стойност:**

Не е определено.

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

не е определено

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

110-111 °C

**· Точка на възпламеняване:**

&lt; 23 °C

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

неприложимо

**· Температура на възпламеняване:**

370 °C

**· Температура на разлагане:**

Не е определено.

**· Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

**· 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:**

29 гаПа

**· Плътност при 20 °C:**1,17 г/см<sup>3</sup>**· Относителна плътност**

Не е определено.

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.9)

· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено.
· <b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено.
· <b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	
<b>Вода:</b>	напълно смесимо
· <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:</b>	Не е определено.
· <b>Вискозитет:</b>	
<b>динамичен:</b>	Не е определено.
<b>кинематичен:</b>	Не е определено.
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
<b>Органични разтворители:</b>	54,3 %
<b>VOC (ЕС)</b>	635,6 г/л
<b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	43,9 %
· <b>9.2 Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

**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 разпадането.

**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)**

**ATE (Оценката на острата токсичност)**

Орално	LD50	70.854 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	6.420 мг/кг
Инхалативно	LC50/4 ч.	>32,9 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)
--------	------	-------------------

**108-88-3 толуен**

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50 (статично)	12.124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.10)

**110-19-0 изобутилацетат**

Орално LD50 13.400 мг/кг (rat)

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

Орално LD50 &gt;6.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;3.400 мг/кг (rab)

Инхалативно LC50/4 ч. &gt;10,2 мг/л (rat)

**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)

**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)

**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 (ATE)

**78-83-1 2-метилпропан-1-ол**

Орално LD50 2.460 мг/кг (rat)

Дермално LD50 3.400 мг/кг (rabbit)

**78-93-3 бутанон**

Орално LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

**· Първично дразнене:****· Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

**· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**· Сенсibiliзация 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**

Предполага се, че уврежда плода.

**· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**· Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BG

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.11)

**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:** Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vУвБ).

- **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

HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

HP6 Остра токсичност

HP10 Токсични за репродукцията

HP14 Токсични за околната среда

**· Непочистени опаковки:**

- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

**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

(продължение на стр.13)

BG

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.12)

**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

**UN "Model regulation":**

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

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

•ЗУЕ

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.13)

**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

GHS08

**Сигнална дума** Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

толуен

**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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.

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.

P405 Да се съхранява под ключ.

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, 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.15)

BG

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.14)

**· Съществени утайки**

- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 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.
- 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.

**· 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  
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.16)

**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.15)

**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** PC9b Пълнители, маджун, мазилки, моделираща глина**· Категория на процеса**

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в неспециализирани 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**

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.

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.

Да се използва продукта само в затворени системи.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

**· Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/ пари/ аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт 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.

(продължение на стр.17)



**Търговско наименование: BODY 980 LAQUER SURFACER 1K PRIMER**

(продължение от стр.16)

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

Да се избягва допир с очите.

Плътнo прилепващи защитни очила

**· 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 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.