

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT****Номер на артикула:** 465**UFI:** 32Q0-A0NE-M00U-U4H8**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

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

Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**Категория на процесите**

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

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

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.

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.1)



GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Предполага се, че уврежда плода.



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



GHS08

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

толуен

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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 екипотенциална 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].

P405 Да се съхранява под ключ.

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

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Може да предизвика алергична реакция.

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

2.3 Други опасности**Резултати от оценката на PBT и vPvB**• **PBT:** неприложимо• **vPvB:** неприложимо

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(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	40-<45%
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: 108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	5-<10%
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	≥3-<5%
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: 67-64-1	ацетон	<2,5%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AL 3150000		
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001		
CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат	<2,5%
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: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	≥0,25-<1%
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
	Skin Sens. 1, H317	

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.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.3)

- **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.
В случай на контакт с кожата Не почиствайте извършва зона с разтворители или разреждители. Незабавно свалете замърсените дрехи наведнъж. Измийте кожата обилно с неутрално рН сапун и вода. При всяко съмнение, че кожното раздразнение продължава, потърсете лекар.
- **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 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 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** Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
- **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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(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

ГС (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: (150) ppm
Гранични стойности 8 часа: (100) NIC-20 ppm
BEI, A4

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

ГС (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

ГС (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: 20 ppm
BEI, OTO, A4

67-64-1 ацетон

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.5)

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м³, 500 ppm
 PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м³, 1000 ppm
 REL (US) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 250 ppm
 TLV (US) Гранични стойности 15 min: 500 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 250 ppm
 A4, BEI

123-86-4 n-бутил ацетат

ГС (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: 150 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· Информация относно нормативната уредба

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

· 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

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)

67-64-1 ацетон

BEI (US) 25 мг/L
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Acetone (nonspecific)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.6)

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 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 / 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:

Плътно 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:**

течност

Цвят:

безцветно

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

pH-стойност:

Сместа е неразтворима (във вода).

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

не е определено

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.7)

Точка на кипене и интервал на кипене:	137-143 °C (1330-20-7 ксилен)
Точка на възпламеняване:	23 - 60 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
Температура на възпламеняване:	315 °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:	6,7 гаПа
Плътност при 20 °C:	0,95445 г/см ³
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:	53,5 %
VOC (ЕС)	510,2 г/л
Съдържание на твърдо вещество:	1,0 %
9.2 Друга информация	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.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.8)

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Дермално LD50 4.860 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 26,7 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 (АТЕ)

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)

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

67-64-1 ацетон

Орално LD50 5.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

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)

· 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 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

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.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.9)

- **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 (vPvB).
- **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
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
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR**



- **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.10)

· **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

· **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

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

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

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.11)

· Пиктограми за опасност

GHS02

GHS07

GHS08

· Сигнална дума Внимание**· Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

толуен

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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 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].

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** P5c 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**· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

67-64-1 ацетон

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

108-88-3 толуен: 3

67-64-1 ацетон: 3

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

108-88-3 толуен: 3

67-64-1 ацетон: 3

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.12)

- **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.

· **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.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- 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.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно 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 relatif au transport international 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 – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1
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 Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

- * **Данни, променени спрямо предишната версия.**

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(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

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

· Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя**· 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 течно**· Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**· Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 100 г на приложение.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Не са необходими специални мерки.

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 продължителен или повторен контакт с кожата.

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

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се използва продукта само в затворени системи.

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.

(продължение на стр.15)

Търговско наименование: BODY 699 2:1 HS SR CLEAR COAT

(продължение от стр.14)

Не е необходимо.

Защитни ръкавици

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

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

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

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

Да се избягва допир с очите.

Плътни 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

Продуктът се обработва само над бетонизираната вана за събирането му.

Да се предотврати проникването в почвата.

• 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.

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.