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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· Търговско наименование: **BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1**

· Номер на артикула: B113120
· UFI: VNH2-V0H1-F00Y-R3HS

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

· Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
· Приложение на веществото / на приготовлението 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:**
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

*
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.



GHS08 опасност за здравето

Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.1)


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· **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:
n-бутил ацетат
4-метилпентан-2-он
ацетон
бутанон
· Предупреждения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· 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.

· Допълнителни данни:
EUH208 Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, изобутилметакрилат. 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
Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи или не токсични (PBT).
Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакумулиращо (vУvБ).
· PBT: неприложимо
· vPvB: неприложимо
· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система
78-93-3 бутанон: Списък II

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.2)

*

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 123-86-4 — n-бутил ацетат — ≥25-<45%
EINECS: 204-658-1
Индекс номер: 607-025-00-1
RTECS: AF 7350000
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007, 01-2119485493-29-004, 01-2119485493-29-003, 01-2119485493-29-005, 01-2119485493-29
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
EUH066

CAS: 1330-20-7 — ксилен — 5-<10%
Индекс номер: 601-022-00-9
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315
ATE: LC50/4 ч. инхалативно: 11 мг/л

CAS: 67-64-1 — ацетон — 5-<10%
EINECS: 200-662-2
Индекс номер: 606-001-00-8
RTECS: AL 3150000
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
EUH066

CAS: 108-10-1 — 4-метилпентан-2-он — 5-<10%
EINECS: 203-550-1
Индекс номер: 606-004-00-4
RTECS: SA 9275000
Reg.nr.: 01-2119473980-30-0002
Flam. Liq. 2, H225
Carc. 2, H351
Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
EUH066
ATE: LC50/4 ч. инхалативно: 11 мг/л

CAS: 78-93-3 — бутанон — ≥0-<5%
EINECS: 201-159-0
Индекс номер: 606-002-00-3
RTECS: EL 6475000
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
EUH066

CAS: 64-19-7 — оцетна киселина.. % — ≥0-<5%
EINECS: 200-580-7
Индекс номер: 607-002-00-6
RTECS: AF 1225000
Flam. Liq. 3, H226
Skin Corr. 1A, H314
Acute Tox. 4, H312
Бележка: B
специфични граници на концентрация:
Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90%
Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %
Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

CAS: 41556-26-7 — bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate — ≥0,1-<0,25%
EINECS: 255-437-1
Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Skin Sens. 1, H317

CAS: 77-58-7 — дибутилкалаен дилаурат — ≥0-<0,3%
EINECS: 201-039-8
Индекс номер: 050-030-00-3
RTECS: WH 7000000
Acute Tox. 3, H301
Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372

CAS: 97-86-9 — изобутилметакрилат — ≥0,1-<0,25%
EINECS: 202-613-0
Индекс номер: 607-113-00-X
RTECS: OZ 4900000
Flam. Liq. 3, H226
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
Бележка: D

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.3)

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
· Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
· След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
· След контакт с кожата:
Незабавно измиване с вода.
В случай на контакт с кожата Не почиствайте извършва зона с разтворители или разредители. Незабавно свалете замърсените дрехи наведнъж. Измийте кожата обилно с неутрално pH 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. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
· След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

*

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· Подходящи гасящи средства:
CO_2, 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/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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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: 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:

123-86-4 n-бутил ацетат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/m³, 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/m³, 50 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/m³, 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/m³, 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/m³, 150 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 712 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/m³, 50 ppm

1330-20-7 ксилен

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/m³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/m³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/m³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/m³, 50 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/m³, 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/m³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/m³, 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm BEI, A4

67-64-1 ацетон

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/m³ Гранични стойности 8 часа: 600 мг/m³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/m³, 500 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/m³, 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 590 мг/m³, 250 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1187 мг/m³, 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 594 мг/m³, 250 ppm A4, BEI

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.5)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 200 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 50 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 208 мг/м³, 50 ppm
Гранични стойности 8 часа: 83 мг/м³, 20 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 410 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 300 мг/м³, 75 ppm
Гранични стойности 8 часа: 205 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 307 мг/м³, 75 ppm
Гранични стойности 8 часа: 82 мг/м³, 20 ppm
BEI, A3

78-93-3 бутанон

ГС (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

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: 150 ppm
Гранични стойности 8 часа: 75 ppm
BEI, Skin

64-19-7 оцетна киселина.. %

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 50 мг/м³, 20 ppm
Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м³, 10 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 50 мг/м³, 20 ppm
Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м³, 10 ppm

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м³, 10 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 37 мг/м³, 15 ppm
Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м³, 10 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 37 мг/м³, 15 ppm
Гранични стойности 8 часа: 25 мг/м³, 10 ppm

77-58-7 дибутилкалаен дилаурат

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³
като Sn

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³
as Sn

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³
as Sn, Skin

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 0,2 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³
as Sn; A4; Skin

· Информация относно нормативната уредба
ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 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)

· 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

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.6)

67-64-1 ацетон
BEI (US) 25 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Acetone (nonspecific)

108-10-1 4-метилпентан-2-он
BEI (US) 1 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: MIBK

78-93-3 бутанон
BEI (US) 2 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)

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

· 8.2 Контрол на експозицията

· Индивидуални мерки за защита, като например 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.
Да се избягва допир с очите и кожата.
· Защита на дихателните пътища
При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.
· Защита на ръцете



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив 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 слеедва 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/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(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	
· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	бистро
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	55,8-56,6 °C (67-64-1 ацетон)
· Запалимост	Запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,2 пол. % (123-86-4 n-бутил ацетат)
· Горна:	7,5 пол. % (123-86-4 n-бутил ацетат)
· Пламна температура	23 - 60 °C
· Температура на самозапалване:	370 °C (123-86-4 n-бутил ацетат)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH	Сместа е неразтворима (във вода).
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 40 °C	20-25 mm^2/s
· динамичен при 40 °C:	>14-<37 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	10,7 гаПа (123-86-4 n-бутил ацетат)
· Налягане на парите при 50 °C:	55 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	>0,68396-<1,46504 г/cm^3
· Относителна плътност	Не е определено.
· Насипна плътност:	1 кг/m^3
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течност
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	46,4-<62,9 %
· VOC (EC)	>317,6-<921,2 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	>37,1-53,6 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада

(продължение на стр.9)

(продължение от стр.8)

· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· 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	>128.676 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>25.113-30.277 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	89,2-122 мг/л

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)

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)

67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5.800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	20.000 мг/кг (rabbit)

108-10-1 4-метилпентан-2-он

Орално	LD50	2.080 мг/кг (rat)

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.9)

Дермално	LD50	16.000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (ATE)
		8,3-16,6 мг/л (rat)

78-93-3 бутанон

Орално	LD50	3.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	5.000 мг/кг (rabbit)

64-19-7 оцетна киселина.. %

Орално	LD50	3.310 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	1.060 мг/кг (rabbit)

77-58-7 дибутилкалаен дилаурат

Орално	LD50	175 мг/кг (rat)

97-86-9 изобутилметакрилат

Орално	LD50	11.990 мг/кг (mouse)

· Първично дразнене:
· Корозивност/дразнене на кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Мутагенност на зародишните клетки
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Канцерогенност Предполага се, че причинява рак.
· Токсичност за репродукцията
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· 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.
· **11.2 Информация за други опасности**
· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
78-93-3 бутанон: Списък II

*

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 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· PBT:
Този продукт не съдържа вещества, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи или не токсични (PBT).
· vPvB: неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· Други екологични указания:
· Общи указания:
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

(продължение на стр.11)

(продължение от стр.10)

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

*

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
HP7 Канцерогенни

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· ADR, IMDG, IATA UN1263
· **14.2 Точно 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:** неприложимо
· **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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** неприложимо

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.11)

· 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

· 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:
n-бутил ацетат
4-метилпентан-2-он
ацетон
бутанон

· Предупреждения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· 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.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.12)

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, 20
· Регламент (ЕС) № 649/2012
77-58-7 дибутилкалаен дилаурат: Annex I Part 1
· 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
67-64-1 ацетон: 3
78-93-3 бутанон: 3
· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
67-64-1 ацетон: 3
78-93-3 бутанон: 3
· **15.2 Оценка на безопасност на химичното 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.
H301 Токсичен при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
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.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H372 Причинява увреждане на органите.
H400 Силно токсичен за водните организми.

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.13)

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Запалими течности	Принцип на свързване
Сериозно увреждане/дразнене на очите Канцерогенност Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· Партньор за контакти:
HB BODY S.A
Служител по нормативната уредба
Г-жа Athina Kapourani
Телефон: +30 2310 790000
имейл: a.kapourani@hbbody.com

· Дата на предишна версия: 31.03.2025

· Номер на предишната версия : 2

· 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – 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

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

(продължение на стр.15)

(продължение от стр.14)

*

Приложение: Експозиционен сценарий

· **Кратко обозначение на експозиционния сценарий**
· Категория на продукта PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
· **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
Не са необходими специални мерки.
· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.
Да се избягва допир с очите.
Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.
Да се държи далеч от запалими източници - Да не се пуши.
Да се избягва допир с кожата.
Да се избягва продължителен или повторен контакт с кожата.
· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.
Не са необходими специални мерки.
· Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя през периода на ползване на изделието
Не е приложимо.
· **Мероприятия за управление на риска**
· Защита на работника
· Организационни мерки за защита
Да се осигури добра вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или обща аспирационна система. Ако това не е достатъчно, за Да се поддържа концентрацията на изпарение на разтворителите под допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.
· Технически предпазни мерки
Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.
Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.
· Лични мерки за защита
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Да се избягва допир с очите.
Плътно прилепващи защитни очила
Да се избягва допир с кожата.
Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.
Защитни ръкавици
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· Мерки за защита на потребителя
Да се осигури достатъчно маркировка.
Да се вземат под внимание информацията и указанията за потребителите относно сигурната употреба.
· Мерки за защита на околната среда
· Вода
Да не се допуска попадане в канализацията. Този продукт и резервоарът му Да се изхвърлят и извозят с проблемните отпадъци.
· Почва Продуктът се обработва само над бетонираната вана за събирането му.
· **Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

(продължение на стр.16)

Търговско наименование: BODY 696 AIR DRY CLEAR HS SR 2:1

(продължение от стр.15)

· 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.