

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**· Търговско наименование: **C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

· Номер на артикула: 365

· UFI: 98N0-Q053-600E-XY8W

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

· Сектор на употреба

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

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

· Категория на продукта

PC9b Пълнители, маджун, мазилки, моделираща глина

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

· Категория на процесите

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

· Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес

· Категория на изделие AC1 Превозни средства

· Приложение на веществото / на приготвянето

вещество за боядисване

повърхностно предпазване

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

· Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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 &amp; 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

## Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1

(продължение от стр.1)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS07

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

#### 2.2 Елементи на етикета

- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

- Сигнална дума Внимание
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:  
n-бутил ацетат
- Предупреждения за опасност  
H226 Запалими течност и пари.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
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.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
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, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate.  
Може да предизвика алергична реакция.

#### 2.3 Други опасности

- Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.2)

· vPvB: неприложимо

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

CAS: 8050-15-5	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated)	50-<60%
EINECS: 232-476-2	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат	20-<25%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUN066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 112-07-2	2-бутоксietiлацетат	5-<10%
EINECS: 203-933-3	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Индекс номер: 607-038-00-2		
RTECS: KJ 8925000		
Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002		
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	
CAS: 108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	1-<5%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 607-195-00-7		
Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001		
01-2119475791-29		
CAS: 104810-47-1	mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-	≥1-<2,5%
ELINCS: 400-830-7	hydroxypoly(oxyethene);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-	
Индекс номер: 607-176-00-3	hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-	
	hydroxyphenyl)propionylpoly(oxyethylene)	
	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	≥0,25-<0,9%
EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	≥0,1-<0,25%
EINECS: 280-060-4	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:**

Засегнатите да се изведат на чист въздух.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· **След вдишване:** При оплаквания превеждане за лечение от лекар.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.3)

**· След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода.

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 Средства за гасене на пожар****· Подходящи гасящи средства:**

СО2, 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 определени условия на горене не могат да се изключат следи от отровни вещества, като напр.:

**· 5.3 Съвети за пожарникарите**

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

**· Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух 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**

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: Обработка и съхранение****· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.4)

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.

· **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/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm

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: 150 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

**112-07-2 2-бутоксietiлацетат**

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 333 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 333 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м<sup>3</sup>, 20 ppm  
Skin

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 33 мг/м<sup>3</sup>, 5 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm  
A3

**1330-20-7 ксилен**

ГС (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 8 часа: 20 ppm  
BEI, A4

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.5)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Skin

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· 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)

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

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

**1330-20-7 ксилен**

BEI (US) 1,5 г/г creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

· 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:

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

· Защита на дихателните пътища

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.

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

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.6)

- Защита на очите/лицето



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**

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	според наименованието на продукта
· 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	124-128 °C (123-86-4 n-бутил ацетат)
· Запалимост	Запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,1 пол. %
· Горна:	7 пол. %
· Пламна температура	23 - 60 °C
· Температура на samozапалване:	280 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Сместа е неразтворима (във вода).
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	6,7 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,89443 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

**9.2 Друга информация**

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	45,8 %
· VOC (ЕС)	409,8 г/л

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.7)

· Съдържание на твърдо вещество:	2,2 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· 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 експлозивни	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 разпадането.

**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)

**АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Дермално LD50 10.848 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 68,4 мг/л

**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)

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.8)

**112-07-2 2-бутоксietiлацетат**

Орално LD50 2.400 мг/кг (rat)

Дермално LD50 1.580 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 11 мг/л (ATE)

**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)

**108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат**

Орално LD50 8.532 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

**· Корозивност/дразнене на кожата**

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

**· 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.

**· 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.**· 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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

**· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

**· 12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· Забележка: Вредно за риби.

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.9)

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

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

вредно за водни организми

**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

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

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 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:**

· Морски замърсител:

Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалителни течни вещества

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.10)

- 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
- 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

- Сигнална дума Внимание
- Определящи опасността компоненти за етикетиране: n-бутил ацетат
- Предупреждения за опасност
  - H226 Запалими течност и пари.
  - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - 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.

(продължение на стр.12)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.11)

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- 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
  - 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  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
  - Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
  - Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
  - **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
- H226 Запалими течност и пари.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H332 Вреден при вдишване.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

(продължение на стр.13)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.12)

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

Запалими течности

Принцип на свързване

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.Опасно за водната среда - дългосрочна (хронична)  
опасност за водната среда· **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

· **Дата на предишна версия: 22.09.2021**· **Номер на предишната версия : 25**· **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 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. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

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 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG

(продължение на стр.14)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.13)

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

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

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

**Категория на продукта**

PC9b Пълнители, маджуни, мазилки, моделираща глина

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

**Категория на процеса**

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

**Категория на продукта AC1 Превозни средства****Категория отделяне в околната среда ERC2 Формулиране в смес****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**

Употреба само над укрепен фундамент.

**Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.**

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

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

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва продължителен или повторен контакт с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

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

Не са необходими специални мерки.

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

Не е приложимо.

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

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

**Технически предпазни мерки**

Да се използва продукта само в затворени системи.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

**Лични мерки за защита**

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

(продължение на стр.15)

**Търговско наименование: C494 CLEAR ULTRA HS 2:1**

(продължение от стр.14)

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 / 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.

**· Мерки за защита на потребителя**

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

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

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

Да не се допуска попадане в канализацията.

**· Почва**

Да се предотврати проникването в почвата.

Продуктът се обработва само над бетонирания вана за събирането му.

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

**· Методи на изхвърляне**

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

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

**· Експозиционна прогноза****· Потребители**

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

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.