



Auto Refinishing Products

Страница: 1/14

дата на отпечатване: 24.04.2020

преработено на: 24.04.2020

Номер на версията 24

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

Номер на артикула: 152

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

Сектор на употреба

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

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

Категория на процесите

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

Категория на изпускане в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Категория на изделие AC1 Превозни средства

Приложение на веществото / на приготвянето

средство за боядисване /боя/

повърхностно предпазване

средство за боядисване /боя/

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.1)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre
Emergency Medicine Institute 'Pirogov'
21 Tottleben Boulevard Sofia
Telephone: +359 2 9154 409/+359 2 9154 234
Fax: +359 2 9154 409
Emergency telephone: +359 2 9154 378/+359 887 435 325
E-mail address: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS02 пламък

Flam. Liq. 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**Етикетирание 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 етикетирание:**

n-бутил ацетат

Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

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.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.2)

2.3 Други опасности**Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Химическа характеристика: Смеси**· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.**Опасни съставни вещества:**

| | | |
|--------------------------------|--|-------------|
| CAS: 123-86-4 | n-бутил ацетат | 25-<30% |
| 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: 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: 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: 64742-95-6 | Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна | 5-<10% |
| EINECS: 265-199-0 | Flam. Liq. 3, H226 | |
| Индекс номер: 649-356-00-4 | Asp. Tox. 1, H304 | |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| | Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336 | |
| CAS: 104810-47-1 | mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o- | ≥0,25-<2,5% |
| ELINCS: 400-830-7 | hydroxypoly(oxyethylene);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) | |
| Индекс номер: 607-176-00-3 | propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) | |
| | propionyloxypoly(oxyethylene) | |
| | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 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 AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.3)

- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаша 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.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
Пожарникарите трябва да винаги предпазни средства и дихателен апарат, когато боравите пожар, идващи от тези продукти
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
- **Други данни** Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(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:**

123-86-4 n-бутил ацетат

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

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

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

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

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

112-07-2 2-бутоксietiлацетат

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 333 мг/м³, 50 ppm
Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м³, 20 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 333 мг/м³, 50 ppm
Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м³, 20 ppm
Skin

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 33 мг/м³, 5 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 130 мг/м³, 20 ppm

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

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

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

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

- **Информация относно нормативната уредба**

TLV (BG): Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

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

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.5)

8.2 Контрол на експозицията**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.

Дихателна защита:

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

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

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

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

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:

Плътено прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни****Външен вид:****Форма:**

течно

Цвят:

според названието на продукта

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено.

pH-стойност:

Не е определено.

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

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

124-128 °C

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.6)

| | |
|--|--|
| · Точка на възпламеняване: | 23 - 60 °C |
| · Запалимост (твърдо вещество, газ): | неприложимо |
| · Температура на възпламеняване: | 280 °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: | 1,2 пол. % |
| Горна: | 7,5 пол. % |
| · Налягане на парите при 20 °C: | 10,7 гаПа |
| · Плътност при 20 °C: | 1,01865 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: | несмесимо, респ. слабо смесимо |
| · Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода: | Не е определено. |
| · Вискозитет: | |
| динамичен: | Не е определено. |
| кинематичен: | Не е определено. |
| · Съдържание на разтворител: | |
| Органични разтворители: | 44,8 % |
| VOС (ЕС) | 456,0 г/л |
| Съдържание на твърдо вещество: | 55,2 % |
| · 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.8)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.7)

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

Дермално LD50 25.429 мг/кг

Инхалативно LC50/4 ч. >92,9 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)

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 (АТЕ)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално LD50 8.532 мг/кг (rat)

Инхалативно LC50/4 ч. 35,7 мг/л (rat)

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

Орално LD50 >6.800 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >3.400 мг/кг (rab)

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

· Първично дразнене:· **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.

· **Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата**

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

· **Информация относно следващите групи потенциални последиствия:**· **CMR-последствия (канцерогенни последиствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**· **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.· **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.· **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.**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**· **12.1 Токсичност**· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.· **Екотоксични въздействия:**· **Забележка:** Вредно за риби.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.8)

· 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

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.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****· 14.1 Номер по списъка на ООН****· ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**· ADR**

UN1263 БОЯ

· IMDG, IATA

PAINT

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· ADR****· клас**

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA**· Class**

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група**· ADR, IMDG, IATA**

III

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.9)

- **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** А
- **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

· 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
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна
- **Предупреждения за опасност**
H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.10)

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/пушен/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
- **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

- H226 Запалими течност и пари.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- 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.

Издаващо листа с данни направление: Department of Quality Control**Партньор за контакти:**

HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.11)

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 - Дермална – Категория 4

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

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 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.13)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.12)

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

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

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

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.**· Други условия на употреба****· Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Употреба само над укрепен фундамент.

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

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва продължителен или повторен контакт с кожата.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

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

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

Не са необходими специални мерки.

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

Не е приложимо.

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

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

· Технически предпазни мерки

Да се използва продукта само в затворени системи.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

· Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/ пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Защитни ръкавици

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

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

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

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: BODY AUTOCLEAR 491 HS

(продължение от стр.13)

· Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

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

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

Да не се допуска попадане в канализацията.

· Почва

Да се предотврати проникването в почвата.

Продуктът се обработва само над бетонирания вана за събирането му.

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

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

· Вид на отпадъка Частично изпразнени и непочистени разфасовки.**· Експозиционна прогноза****· Потребители** Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.**· Водещи принципи за допълнително включени потребители**

Дали допълнително включеният потребител действа в рамките на експозиционния сценарий, може да се установи на базата на информацията в раздели от 1 до 8.