

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**Търговско наименование: **SPRAY P965 WASH PRIMER**

Номер на артикула: 633

UFI: 6470-80JC-A00Q-RR41

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

Етап от жизнения цикъл ИП Употреба на индустриални площадки

Сектор на употреба

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

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

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

Категория на процесите

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в специализирани съоръжения

Категория на изпускане в околната среда

ERC5 Употреба на индустриална площадка, водеща до включване във/върху изделие

Категория на изделие AC1 Превозни средства

Техническа функция Корозионен инхибитор

Приложение на веществото / на приготвянето повърхностно предпазване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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



GHS02 пламък

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.1)



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

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



GHS05



GHS07

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

бутан-1-ол

бутанон

2-пропанол

n-бутил ацетат

· Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

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

· Допълнителни данни:

При недостатъчна вентилация могат да се образуват избухливи смеси.

2.3 Други опасности**· Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

78-93-3 бутанон: Списък II

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(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: 115-10-6	диметилов етер	45-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220	
Индекс номер: 603-019-00-8	Acute Tox. 2, H330	
RTECS: PM 4780000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	бутанон	30-<35%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 606-002-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000	EUN066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 67-63-0	2-пропанол	5-<10%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225	
Индекс номер: 603-117-00-0	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: NT 8050000		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002		
01-2119457558-25-0001		
CAS: 123-86-4	n-бутил ацетат	1-<5%
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: 71-36-3	бутан-1-ол	≥3-<5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 603-004-00-6	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000		

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**

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и 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.

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.3)

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

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:

Използване на неутрализиращо средство.

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.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50оС (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

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.

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.4)

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:

115-10-6 диметилов етерГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м³IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м³, 1000 ppm

WEEL (US) Гранични стойности 8 часа: 1000 ppm

78-93-3 бутанонГС (BG) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 900 мг/м³, 300 ppmГранични стойности 8 часа: 600 мг/м³, 200 ppmPEL (US) Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 200 ppmREL (US) Гранични стойности 15 min: 885 мг/м³, 300 ppmГранични стойности 8 часа: 590 мг/м³, 200 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 300 ppm

Гранични стойности 8 часа: 200 ppm

BEI

67-63-0 2-пропанолГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м³, 400 ppmREL (US) Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м³, 500 ppmГранични стойности 8 часа: 980 мг/м³, 400 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 400 ppm

Гранични стойности 8 часа: 200 ppm

BEI, A4

123-86-4 n-бутил ацетатГС (BG) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppmГранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppmIOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 723 мг/м³, 150 ppmГранични стойности 8 часа: 241 мг/м³, 50 ppmPEL (US) Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppmREL (US) Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppmГранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

71-36-3 бутан-1-олГС (BG) Гранични стойности 15 min: 150 мг/м³Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м³PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м³, 100 ppmREL (US) Ceiling limit value: 150 мг/м³, 50 ppm

Skin

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm

Информация относено нормативната уредба

ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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

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

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.5)

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:

78-93-3 бутанон

BEI (US) 2 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)

67-63-0 2-пропанол

BEI (US) 40 мг/L

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Acetone (background, 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.

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 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 / 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.

· 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/лицето

Защитни очила



Плътнo прилепващи защитни очила

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.6)

- 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	аерозол
· Цвят	прозрачно
· 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	-24,9 °C (115-10-6 диметил етер)
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,8 пол. %
· Горна:	18,6 пол. %
· Пламна температура	< 0 °C
· Температура на самозапалване:	235 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °C	6-8
· 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:	5.200 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,75743-0,75836 г/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	аерозол
· 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:	93,7 %
· VOC (ЕС)	709,5-710,4 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	6,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.7)

- Информация във връзка с класовете на физична опасност
- Експлозивни отпада
- Запалими газове отпада
- Аерозоли Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
- Оксидиращи газове отпада
- Газове под налягане отпада
- Запалими течности отпада
- Запалими твърди вещества отпада
- Самоактивирани 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)

Орално LD50 24.947 мг/кг (rat)

115-10-6 диметилов етер

Инхалативно LC50/4 ч. 308 мг/л (rat)

78-93-3 бутанон

Орално LD50 3.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 5.000 мг/кг (rabbit)

67-63-0 2-пропанол

Орално LD50 5.045 мг/кг (rat)

Дермално LD50 12.800 мг/кг (rabbit)

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.8)

Инхалативно LC50/4 ч. 30 мг/л (rat)

123-86-4 п-бутил ацетат

Орално LD50 13.100 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >21 мг/л (rat)

71-36-3 бутан-1-ол

Орално LD50 790 мг/кг (rat)

Дермално LD50 3.400 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 8.000 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 Предизвиква сериозно увреждане на очите.**· 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**

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 Биоакмулираща 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, биоакмулиращи 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

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

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.9)

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

· 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 UN1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR UN1950 АЕРОЗОЛИ

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 2.5F Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Лист за опасности 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Label 2.1

14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA отпада

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): -

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.10)

· Segregation Code	living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Изключени количества (EQ)	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**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 GHS05 GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

бутан-1-ол

бутанон

2-пропанол

n-бутил ацетат

· Предупреждения за опасност

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.11)

- Препоръки за безопасност
 - P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
 - 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.
 - P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 - P405 Да се съхранява под ключ.
 - P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
 - 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 P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

150 t

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал

500 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

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

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

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.12)

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Аерозоли

Принцип на свързване

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Класификацията на сместа е базирана основно на

Специфична токсичност за определени органи

метода за изчисление при използване на физически

(еднократна експозиция)

свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· 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 : 9

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

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

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

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

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.13)

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

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

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

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

PROC8b Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

Категория на продукта AC1 Превозни средства**Категория отделяне в околната среда**

ERC5 Употреба на индустриална площадка, водеща до включване във/върху изделие

Техническа функция Корозионен инхибитор**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 аерозол**Концентрация на веществото в сместа** Веществото е основна съставна част.**Използвано количество за определено време или дейност** По-малко от 100 г на приложение.**Други условия на употреба****Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция**

Не са необходими специални мерки.

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.

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 се избягва допир с очите.

Плътено прилепващи защитни очила

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

(продължение на стр.15)

Търговско наименование: SPRAY P965 WASH PRIMER

(продължение от стр.14)

- Мерки за защита на околната среда
- Вода
Преди отвеждането на отпадната вода в пречиствателните съоръжения обикновено е необходима неутрализация. 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 бетонизираната 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.

BG