

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**Търговско наименование: **P961 1K ETCH PRIMER**

Номер на артикула: 320

UFI: 6EC0-K026-N00F-TT88

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

Сектор на употреба

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

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

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

Категория на процесите

PROC8a Прехвърляне на вещество или смес (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

слепващо грундиране

повърхностно предпазване

перилен прекурсор

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Даващо информация направление:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

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

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



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3

H226

Запалими течност и пари.

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.1)



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. 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



GHS05



GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

бутан-1-ол

реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700

2-метилпропан-1-ол

1-метокси-2-пропанол

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. 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.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

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

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P405 Да се съхранява под ключ.

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

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.2)

· **Допълнителни данни:**

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

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

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

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

CAS: 71-36-3	бутан-1-ол	15-<20%
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		
CAS: 1330-20-7	ксилен	15-<20%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 107-98-2	1-метокси-2-пропанол	10-<15%
EINECS: 203-539-1	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 603-064-00-3	Acute Tox. 3, H331	
RTECS: UB 7700000	STOT SE 3, H336	
CAS: 13463-67-7	титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече	10-<15%
EINECS: 236-675-5	частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]	
Индекс номер: 022-006-00-2	Carc. 2, H351	
CAS: 25068-38-6	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със	5-<10%
NLP: 500-033-5	средна молекулна маса ≤ 700	
Индекс номер: 603-074-00-8	Aquatic Chronic 2, H411	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	EUN205	
	специфични граници на концентрация:	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
CAS: 78-83-1	2-метилпропан-1-ол	≥1-<3%
EINECS: 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226	
Индекс номер: 603-108-00-1	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: NP 9625000	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001		

· **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

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.3)

- След вдишване:
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- 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.

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 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).
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.

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

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:

71-36-3 бутан-1-ол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 150 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м³

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Ceiling limit value: 150 мг/м³, 50 ppm
Skin

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm

1330-20-7 ксилен

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm

Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm

Skin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 15 min: 655 мг/м³, 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 20 ppm

BEI, A4

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м³, 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м³, 100 ppm

Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 568 мг/м³, 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м³, 100 ppm

Skin

REL (US) Гранични стойности 15 min: 540 мг/м³, 150 ppm

Гранични стойности 8 часа: 360 мг/м³, 100 ppm

TLV (US) Гранични стойности 15 min: 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

A4

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.5)

1332-58-7 Kaolin

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м³
E; as respirable fraction, A4

78-83-1 2-метилпропан-1-ол

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м³, 100 ppm

REL (US) Гранични стойности 8 часа: 150 мг/м³, 50 ppm

TLV (US) Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· Информация относно нормативната уредба

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

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)

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· 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:

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 измият.

Да се избягва допир с кожата.

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 непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / 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.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.6)

- За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Флуоркаучук (Витон)
- За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:
Ръкавици от гума
- Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

- 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 116-118 °C (71-36-3 бутан-1-ол)
- Запалимост Запалим.
- Долна и горна граница на експлозивност
- Долна: 1,1 пол. %
- Горна: 20 пол. %
- Пламна температура 23 - 60 °C
- Температура на самозапалване: 270 °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: 12 гаПа
- Плътност и/или относителна плътност
- Плътност при 20 °C: 1,17 г/см³
- 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 самозапалим.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.7)

· Експлозивни свойства:	Риск от експлозия при удар, триене, огън или други източници на запалване.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	50,6 %
· VOC (ЕС)	780,0 г/л
· Съдържание на твърдо вещество:	36,8 %
· 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
· 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
· Десенсибилизиращи 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)

ATE (Оценката на острата токсичност)

Орално	LD50	4,315 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12,575 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	26,2 мг/л

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.8)

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)

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)

107-98-2 1-метокси-2-пропанол

Орално LD50 5.660 мг/кг (rat)

Дермално LD50 13.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 6 мг/л (rat)

13463-67-7 титанов диоксид [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$]

Орално LD50 >20.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >10.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. >6,82 мг/л (rat)

78-83-1 2-метилпропан-1-ол

Орално LD50 2.460 мг/кг (rat)

Дермално LD50 3.400 мг/кг (rabbit)

· Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Може да причини алергична кожна реакция.

· 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 дразнене на дихателните пътища. 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 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).

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.9)

- vPvB: Тази смес не съдържа вещество, което се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (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.

- 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.

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

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

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

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

HP7 Канцерогенни

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

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.10)

- **14.4 Опаковъчна група**
- ADR, IMDG, IATA III
- **14.5 Опасности за околната среда:**
- Морски замърсител: Не
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
- Внимание: Запалителни течни вещества
- Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 30
- EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E, S-E
- Stowage Category A
- **14.7 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 GHS05 GHS07

- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетиране: бутан-1-ол
- реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700
- 2-метилпропан-1-ол

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.11)

- 1-метокси-2-пропанол
- Предупреждения за опасност
 - H226 Запапалими течност и пари.
 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 - H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. 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 е забранено.
 - P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 - P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
 - P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 - P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
 - P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 - 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 Условя 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
 - 108-88-3 толуен: 3
 - Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
 - 108-88-3 толуен: 3
 - **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
 - Химическа безопасност за оценка бе извършена.

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.12)

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 Запапалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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

Запалими течности	Принцип на свързване
Корозия/дразнене на кожата	Класификацията на сместа е базирана основно на
Сериозно увреждане/дразнене на очите	метода за изчисление при използване на физически
Кожна сенсибилизация	свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	
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 : 33

· 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: Запапалими течности – Категория 3
 Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
 Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
 Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.13)

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

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

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.15)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.14)

Приложение: Експозиционен сценарий 1**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, занаятчии)

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

Категория на процеса

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

Категория на продукта AC1 Превозни средства

Категория отделяне в околната среда ERC2 Формулиране в смес

Описание на взетите под внимание в експозиционния сценарий дейности/ методи

Виж раздел 1 в приложението към техническия паспорт за безопасност.

Условия на употреба В съответствие с ръководството за употреба.

Продължителност и честота Честота на приложението:

Физически параметри

Данните за физико-химичните свойства в експозиционния сценарий се основават на свойствата на препарата.

Физическо състояние течно

Концентрация на веществото в сместа Веществото е основна съставна част.

Използвано количество за определено време или дейност По-малко от 100 г на приложение.

Други условия на употреба

Други условия на употреба с влияние над екологичната експозиция

Не са необходими специални мерки.

Употреба само над укрепен фундамент.

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на работника.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва продължителен или повторен контакт с кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

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

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не са необходими специални мерки.

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

Не е приложимо.

Мероприятия за управление на риска**Защита на работника**

Организационни мерки за защита

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

Технически предпазни мерки

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Да се използва продукта само в затворени системи.

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите.

(продължение на стр.16)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.15)

Плътнo прилепващи защитни очила

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 / препаратa.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратa / 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.

Преди отвеждането на отпадната вода в пречиствателните съоръжения обикновено е необходима неутрализация.

· **Почва**

Продуктът се обработва само над бетонирания вана за събирането му.

Да се предотврати проникването в почвата.

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

· **Методи на изхвърляне**

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

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

· **Експозиционна прогноза**

· **Потребители**

Този продукт трябва да се използва от професионални техници само.

Не е от значение за този експозиционен сценарий.

· **Водещи принципи за допълнително включени потребители**

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

BG

(продължение на стр.17)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.16)

Приложение: Експозиционен сценарий 2**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** Чисто вещество.**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 избягва допир 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 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.

Да се избягва допир с очите.

Плътено прилепващи защитни очила

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.

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**

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.

(продължение на стр.18)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.17)

· **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

(продължение на стр.19)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.18)

Приложение: Експозиционен сценарий 3**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** Чисто вещество.**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 кожата.

Да не се вдишва газ/ пара/ аерозол.

Да се вземат мерки срещу електростатични заряди.

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

Други условия на употреба с влияние върху експозицията на потребителя.

Не са необходими специални мерки.

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

Не е приложимо.

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

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

Технически предпазни мерки

Да се предвидят взривозащитени електрически части на инсталацията.

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.

Лични мерки за защита

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

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 / препарата.

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

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

Мерки за защита на потребителя

Да се осигури достатъчно маркировка.

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

Мерки за защита на околната среда**Вода**

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

Почва Продуктът се обработва само над бетонизираната вана за събирането му.**Мерки за изхвърляне и извозване** Да се гарантира, че отпадъците са събрани и задържани.

(продължение на стр.20)

Търговско наименование: P961 1K ETCH PRIMER

(продължение от стр.19)

· **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.