

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - **Търговско наименование:** BRETAN SERTLEIÜTƏRƏCƏSƏ
 - **Номер на артикула:** BB30Z040GL
 - **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
 - **Приложение на веществото / на приготвянето втвърдител**
 - **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
Производител: Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Ketalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
Ketalpaşa – İzmir
TURKEY
infosds@kansaialtan.com.tr
 - **Даващо информация направление:** Отдел за безопасност на материалите
 - **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
През работно време: +90 232 870-1277
- Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Resp. Sens. 1 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

STOT RE 2 H373 Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.1)

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.

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 GHS08

Сигнална дума Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

ксилен

Толуен диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с 2,2'-оксидиетанол и пропилидентриметанол
т-толилидендиизоцианат
етилбензен

Предупреждения за опасност*H225* Силно запалими течност и пари.*H315* Предизвиква дразнене на кожата.*H319* Предизвиква сериозно дразнене на очите.*H334* Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.*H317* Може да причини алергична кожна реакция.*H335-H336* Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.*H373* Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.*H304* Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.**Препоръки за безопасност***P301+P310* ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.*P321* Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).*P331* НЕ предизвиквайте повръщане.*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 леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.*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.**Допълнителни данни:***EUN204* Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.**2.3 Други опасности****Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** неприложимо

(продължение на стр.3)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.2)

 · **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

 · **3.2 Химическа характеристика: Смес**

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

 · **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 53317-61-6 NLP: 500-120-8	Толуен диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с 2,2'-оксидиетанол и пропилдентриметанол ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Индекс номер: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Индекс номер: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	етилбензен ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Индекс номер: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34	m-толилидендиизоцианат ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%

 · **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.

 · **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. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

 · **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.4)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEJOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.3)

- **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, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Поставяне на респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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.
Да се държат в готовност респиратори.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:** 5 °C - 40 °C
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

(продължение на стр.5)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: БRETAN SERTLEЮТЭРЭСЭSЭ

(продължение от стр.4)

- Други данни относно условията в складовете:
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:
Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

- Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

123-86-4 n-бутилов ацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 712 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м ³ , 50 ppm

141-78-6 етилацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м ³ , 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м ³ , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м ³ , 400 ppm

100-41-4 етилбензен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м ³ , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м ³ , 100 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м ³ , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 87 мг/м ³ , 20 ppm BEI

26471-62-5 m-толилидендиизоцианат

PEL (US)	Ceiling limit value: 0,14 мг/м ³ , 0,02 ppm
REL (US)	LFC
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: (0,14) NIC-0,021* мг/м ³ , (0,02) NIC-0,003* ppm Гранични стойности 8 часа: (0,036) NIC-0,007* мг/м ³ , (0,005) NIC-0,001* ppm *(IFV) SEN; NIC-Skin; A3

(продължение на стр.6)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEJOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.5)

 · **Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**
1330-20-7 ксилен

BEI (US)	1,5 غرام / غرام الكرياتينين
	Medium: بول
	Time: نهاية النوبة
	Parameter: أحماض الميثيل

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

 · **8.2 Контрол на експозицията**

 · **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.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

 · **Дихателна защита:**

Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати.

 · **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Комбиниран филтър А-Р2

 · **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Възможна е сенсibiliзация чрез веществата, съдържащи се в материалите на ръкавиците.

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

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 времевата за пробив, степента на проникване и деградацията.

Използвайте ръкавици, устойчиви на химически засяга (EN 374) и с маркировка "CE".

 · **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

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:**

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

 · **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Ръкавици от неопрен

 · **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

Нитрилкаучук

(продължение на стр.7)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTƏRƏCƏSƏ

(продължение от стр.6)

 · **Защита на очите:**


Плътни прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото:** Използвайте защитно облекло, който предотвратява пряк контакт с кожата.
- **Защитен комбинезон** антистатично

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

 · **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

 · **Общи данни**

 · **Външен вид:**

 · **Форма:**

течно

 · **Цвят:**

безцветно

 · **Мирис:**

характерно

 · **Граница на мириса:**

Не е определено.

 · **pH-стойност:**

неприложимо

 · **Промяна на състоянието**

 · **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

 · **Точка на кипене и интервал на кипене:**

75 °C

 · **Точка на възпламеняване:**

18 °C (Closed cup)

 · **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

 · **Температура на възпламеняване:**

370 °C

 · **Температура на разлагане:**

Не е определено.

 · **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

 · **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

 · **Граници на взривоопасност:**

 · **Долна:**

1,2 пол. %

 · **Горна:**

7,5 пол. %

 · **Налягане на парите при 20 °C:**

10,7 гаПа

 · **Плътност при 20 °C:**

 0,97 г/см³

 · **Относителна плътност**

Не е определено.

 · **Плътност на парите**

 Lighter than air
по-тежки от въздуха

 · **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

 · **Разтворимост в / Смесимост с**

 · **Вода:**

частично смесимо

 · **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:** Не е определено.

 · **Вискозитет:**

 · **динамичен:**

Не е определено.

 · **кинематичен при 20 °C:**

10 s (DIN 53211/4)

(продължение на стр.8)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.7)

· 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.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

1330-20-7 ксилен

Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
----------	------	----------------------

123-86-4 n-бутилов ацетат

Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
----------	------	-----------------------

Инхалативно	LC50/4 ч.	>21 мг/л (rat)
-------------	-----------	----------------

141-78-6 етилацетат

Дермално	LD50	>18.000 мг/кг (rabbit)
----------	------	------------------------

100-41-4 етилбензен

Дермално	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
----------	------	-----------------------

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата
Предизвиква дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.
- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
- CMR-последствия (канцерогенни последствия 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 дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция
Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.

(продължение на стр.9)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTƏRƏCƏSƏ

(продължение от стр.8)

- **Опасност при вдишване**
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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.
- **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.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **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**

15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

- **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** UNI263
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, Специални
разпоредби 640D
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(продължение на стр.10)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: БRETAN SERTLEЮTЭРЭCЭSЭ

(продължение от стр.9)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас

3 Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Число на Кемлер

Внимание: Запалителни течни вещества

33

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

· Stowage Category

B

· 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: E2

 Максимално нетно количество на вътрешна
опаковка: 30 мл

 Максимално нетно количество на обща опаковка:
500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation":

 UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ,
СПЕЦИАЛНИ РАЗПОРЕДБИ 640D, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

законодателството на ЕС:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

(продължение на стр.11)

ВГ

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: БRETAN SERTLEЮТЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.10)

- 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 не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени утайки**
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H332 Вреден при вдишване.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H373 Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- Издаващо листа с данни направление: Product safety department
- **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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

(продължение на стр.12)

BG

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

дата на отпечатване: 13.05.2019

Номер на версията 5

преработено на: 13.05.2019

Търговско наименование: BRETAN SERTLEIOTЭРЭСЭЭ

(продължение от стр.11)

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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

BG