

**RZ-BLP-121 - BK-Classic**

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1 Идентификатори на продукта :** RZ-BLP-121 - BK-Classic

**Други средства за идентификация:**

Ирелевантно

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

Подходящи употреби: Разредител. Изключителна употреба професионален потребител.

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

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

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132, 34304 Banja, Aranđelovac, Srbija

tel. +381 (0) 34 6777 500

e-mail: laboratorija@bekament.com

http://bekament.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" 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:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - дългосрочна опасност, категория 2, H411

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория 1, H304

Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3, H226

STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1 (Инхалационен), H372

STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща съниливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336

**2.2 Елементите на етикета:**

**Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Опасно



**Предупреждения за опасност:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при погъщане и навлизане в дихателните пътища.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течности и пари.

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика съниливост или световъртеж.

**Препоръки за безопасност:**

P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.

P243: Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/Задържателни обувки.

P301+P310: ПРИ ПОГЪЛЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P370+P378: В случай на пожар: използвайте за гасене прахов или CO<sub>2</sub> пожарогасител. В случай на по-тежки пожари използвайте устойчива на алкохол пяна и воден спрей. Не използвайте водна струя за директно потушаване.

P403: Да се съхранява на добре проветриво място.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.).

**Допълнителна информация:**

EUH066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)****Вещества, които допринасят за класифицирането**

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**2.3 Други опасности:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.1 Вещества:**

Не е приложимо

**3.2 Смеси:****Химическо описание:** Смес на база ароматични загна базаовки и ароматични вещества**Елементи:**

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация			Концентрация
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119458049-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<sup>(1)</sup></b>	Регламент 1272/2008	Самостоятелно класифициран Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	    <b>&lt;100 %</b>
CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7 Index: 601-020-00-8 REACH: 01-2119496063-37-XXXX	<b>Бензен<sup>(2)</sup></b>	Регламент 1272/2008	ATP CLP00 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1A: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Mutagenicity 1B: H340; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Опасно	   <b>&lt;0.01 %</b>

<sup>(1)</sup> Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830<sup>(2)</sup> Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЗ****4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

**При вдишване:**

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечно-дишателната дейност, да се прилагат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

**При контакт с кожата:**

Отстранете замърсенияте дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобщилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако смеета причини изгаряния или измързвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на межури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

**При контакт с очите:**

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трябва или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

**Чрез погълдане / аспирация:**

Потърсете незабавно медицинска помощ, показвайки ИЛБ на този продукт. Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи главата да се държи вдигната, за да се избегне вдишване. В случай на загуба на съзнание да не се администрира нищо през устата, освен ако се наблюдава от лекар. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на погълдане. Дръжте засегнатото лице в покой.

**4.2 Най-съществени остро и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение :**  
Ирелевантно

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1 Пожарогасителни средства:**

**Подходящи пожарогасителни средства:**

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах ABC), а като алтернатива - с пяна или CO<sub>2</sub>.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмъчна вода за гасене.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите:**

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигуриeni минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/EIO.

**Допълнителни разпоредби:**

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламенени източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи:**

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламенени източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

**За лицата, отговорни за спешни случаи:**

Вижте Раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

На всяка цена избягвайте разливане във водна среда. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. Уведомете съответните власти в случай на риск за обществото или околната среда.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

**6.4 Позоваване на други раздели:**

Вижте раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:**

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

### B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнотенденциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/EC (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/EИО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материали, които трябва да се избягват.

### C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

### D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Този продукт представлява опасност за околната среда, затова е препоръчително да го използвате в район, обезопасен срещу зарази и с начини за контрол на разливите, както и да имате в близост абсорбиращ материал.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

#### A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C  
максимална температура: 30 °C

максимално време: 12 Месеца

#### B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

Няма ограничения за околната среда за веществата, съдържащи се в продукта

#### Биологична гранична стойност:

Биологична гранична стойност (НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.- Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.)

Идентификация	Биологична гранична стойност	Биомаркер за експозиция	Време на пробовземане
Бензен CAS: 71-43-2    EC: 200-753-7	0,045 mg/g (креатинин)	S-фенилмеркап-туррова киселина (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна

#### DNEL (Работници):

Идентификация	краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
	системен	локален	системен	локален
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	21 mg/kg
	Инхалационен	570 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	330 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Население):

- Продължава на следващата страница -

## RZ-BLP-121 - BK-Classic

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация	краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
	системен	локален	системен	локален
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	21 mg/kg
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	12 mg/kg
	Инхалационен	570 mg/m <sup>3</sup>	Ирелевантно	71 mg/m <sup>3</sup>
				Ирелевантно

#### PNEC:

Идентификация	STP	39 mg/L	сладка вода	1,9 mg/L
Бензен CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	под	4,8 mg/kg	солена вода	1,9 mg/L
	периодичен	1,9 mg/L	утайка (сладка вода)	33 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	33 mg/kg

#### 8.2 Контрол на експозицията:

##### A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

В съответствие със Заповедта за контрол на излагането в професионална среда (Директива 98/24/EO) е препоръчително да се използва локално извеждане на работните места като обща предпазна мярка, за да се избегне надхвърлянето на ограниченията за професионално излагане на вредни вещества. В случай, че се ползват лични предпазни средства, те трябва да бъдат означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 2016/425/EO. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

##### B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове и пари		EN 405:2002+A1:2010	Респиратор за газове и пари

##### C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата.

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

##### D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Маска за лице

##### E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба

- Продължава на следващата страница -

**РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)**

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Контрол на експозицията на околната среда:**

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

**Летливи органични съединения:**

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	100 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	Ирелевантно
Средно въглеродно число:	9
Средно молекулно тегло:	120 g/mol

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

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

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

**Външен вид:**

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Не е налично
Цвят:	Не е налично
мириз:	Разтворител
Граница на мириза:	Ирелевантно *

**Летливост:**

точка на кипене/интервал на кипене:	145 °C
налягане на парите 20 °C:	201 Pa
налягане на парите 50 °C:	1565,83 Pa (1,57 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

**Описание на продукта:**

плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	0,82
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

коefficient на разпределение: n-октанол/вода: Ирелевантно \*

Разтворимост във вода при 20 °C: Ирелевантно \*

разтворимост(и): Ирелевантно \*

температура на разпадане: Ирелевантно \*

Точка на топене/точка на замръзване: Ирелевантно \*

### Запалимост:

Точка на възпламеняване: 38 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ): Ирелевантно \*

температура на самозапалване: Ирелевантно \*

Долна граница на запалимост: Не е налично

Горна граница на запалимост: Не е налично

### Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър: Не е приложимо

## 9.2 Друга информация:

### Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства: Ирелевантно \*

Оксидиращи свойства: Ирелевантно \*

Вещества или смеси, корозивни за метали: Ирелевантно \*

Топлина на изгаряне: Ирелевантно \*

Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки: Ирелевантно \*

### Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C: Ирелевантно \*

Коефициент на пречупване: Ирелевантно \*

\*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

### 10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

### 10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Сънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

### 10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

### 10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), въглероден окис и други органични съединения.

- Продължава на следващата страница -

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

#### Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Погълтане (остъп ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остъп ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остъп ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

D- KMP ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.  
IARC: Бензен (1); Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи мутации. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

E- Сенсибилизиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замайване, световрътеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Причинява увреждане на здравето в случай на продължително вдишване, включително смърт, сериозни увреждания на органите или морфологични промени от токсикологичен характер.
- Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата

H- Опасност при вдишване:

Погълтането на значителни дози може да доведе до белодробни увреждания.

#### допълнителна информация:

Ирелевантно

#### Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Бензен  CAS: 71-43-2  EC: 200-753-7	орална LD50	2900 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	8263 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	44,45 mg/L (4 h)	Плъх

**RZ-BLP-121 - BK-Classic**

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

**12.1 Токсичност :**

**остра токсичност:**

Идентификация	концентрация		Вид	Вид
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  CAS: 64742-82-1  EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 (48 h)		Ракообразно
	EC50	>1 - 10 (72 h)		Водорасло
Бензен  CAS: 71-43-2  EC: 200-753-7	LC50	5,9 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	66 mg/L (24 h)	Artemia salina	Ракообразно
	EC50	29 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло

**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
Бензен  CAS: 71-43-2  EC: 200-753-7	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	40 %

**12.3 Потенциал за биоакумулиране:**

Идентификация	Потенциал за биоакумулиране		
Бензен	BCF	4	
CAS: 71-43-2	Log Pow	2,13	
EC: 200-753-7	потенциал(ен)	Ниско	

**12.4 Преносимост в почвата :**

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Бензен  CAS: 71-43-2  EC: 200-753-7	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	2,821E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

**12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Не са описани

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
	Не е възможно да се приложи специфичен код , защото зависи от предназначената от потребителя употреба	опасно

**Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):**

HP14 Токсични за околната среда, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдихване, HP3 Запалими

**Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):**

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/EO). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/EC) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

**Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:**

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/EO, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/EC

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**Превоз на опасни товари по суша:**

Съгласно ADR 2021 и RID 2021:



**14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1300

**14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН :** ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИН

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

Етикети: 3

**14.4 Опаковъчна група :** I

**14.5 Опасно за околната среда:** да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Специални разпоредби: Ирелевантно

Ограничителен код в тунел: D/E

физико-химични свойства: вж. раздел 9

ограничени количества: 0

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

**Морски транспорт на опасни товари:**

Съгласно IMDG 39-18:



**14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1300

**14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН :** ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИН

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

Етикети: 3

**14.4 Опаковъчна група :** I

**14.5 Замърсява морските води:** да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Специални разпоредби: Ирелевантно

EmS кодове: F-E, S-E

физико-химични свойства: вж. раздел 9

ограничени количества: 0

Сегрегационна група: Ирелевантно

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

**Въздушен транспорт на опасни товари:**

Съгласно IATA / ICAO 2022:

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)**



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1300
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** ЗАМЕСТИТЕЛ НА ТЕРПЕНТИН
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:**  
Етикети: 3
- 14.4 Опаковъчна група :** I
- 14.5 Опасно за околната среда:** да
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:** Ирелевантно

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (EO) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (EC) № 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (EC) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Съдържа Бензен

**Seveso III:**

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200	500

**Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):**

Забранява се употребата им в:

—декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;

—фокуси и шеги;

—игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

**Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:**

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

**Други законодателства:**

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### **Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:**

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830)

### **Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:**

Ирелевантно

### **Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:**

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

H304: Може да бъде смъртоносен при погълъщане и навлизане в дихателните пътища.

H226: Запалими течност и пари.

### **Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:**

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

### **Регламент № 1272/2008 (CLP):**

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при погълъщане и навлизане в дихателните пътища.

Carc. 1A: H350 - Може да причини рак.

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвика сериозно дразнене на очите.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

Mutat. 1B: H340 - Може да причини генетични дефекти.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвика дразнене на кожата.

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **Процедура за класифициране:**

STOT SE 3: Изчислителен метод

Aquatic Chronic 2: Изчислителен метод

STOT RE 1: Изчислителен метод

Asp. Tox. 1: Изчислителен метод

Flam. Liq. 3: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

### **Съвети свързани с обучението:**

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирането на продукта.

### **Основни библиографски източници:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Съкращения и ахроними:**

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

IMDG: Морски международен код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

DQO: Химическо търсене на кислород

DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

BCF: фактор на биоконцентрация

DL50: смъртоносна доза 50

CL50: смъртоносна концентрация 50

EC50: ефективна концентрация 50

Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода

Koc: коефициент на деление на органичен въглерод

UFI: уникален идентификатор на формулата

IARC: Меѓународна агенция за истраживање рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти . Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -