



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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**
- **Номер на артикула: EPB1217000**
- **CAS №:**  
94-26-8
- **ЕО номер:**  
202-318-7
- **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**  
Сравнителен материал само за лабораторна употреба.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
LGC Standards Sp. z o. o. Tel : +48 (0) 22 751 31 40  
ul. M Kopornickiej 1 Fax : +48 (0) 22 751 58 45  
Dzieskanów Lesny eMail : pl@lgcstandards.com  
Lotnianki 05-092 Web : www.lgcstandards.com  
POLAND
- **Даващо информация направление:**  
Отдел за безопасност на продуктите.  
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"  
Тел.+359(0)2/9154409 - понеделник до петък  
Тел.+359(0)2/9154346 - непрекъснато обслужване

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада**
- **Пиктограми за опасност отпада**
- **Сигнална дума отпада**
- **Предупреждения за опасност отпада**
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.1 Химическа характеристика: вещества**
- **CAS № название**  
94-26-8 Butyl 4-hydroxybenzoate
- **Идентификационен/ни/ номер/а/ -**
- **ЕО номер:** 202-318-7

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

**Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**

(продължение от стр.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**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **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.
- **След поглъщане:** Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане.
- **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:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Да се носи лично предпазно облекло
- **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:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
Не се освобождават опасни вещества.  
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 съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.  
Моля, запознайте се със сертификата на производителя за специфичните условия за съхранение и температура при транспортиране.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

**Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**

(продължение от стр.2)

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява далеч от източници на запалване и топлина.

- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **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:** Отпада.

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

- **8.2 Контрол на експозицията**

- **Лични предпазни средства:**

- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

- **Дихателна защита:** Не е необходимо.

- **Защита на ръцете:**

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

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

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374



Защитни ръкавици

- **Материал за ръкавици** Нитрилкаучук

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

- **Защита на очите:** Защитни очила

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**

- **Външен вид:**

**Форма:** твърдо

**Цвят:** бяло

- **Мирис:** без мириса

- **Граница на мириса:** Не е определено.

- **pH-стойност:** неприложимо

- **Промяна на състоянието**

**Точка на топене/точка на замръзване:** 68-69 °C

**Точка на кипене и интервал на кипене:** 156-157 °C

- **Точка на възпламеняване:** неприложимо

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

**Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**

(продължение от стр.3)

· <b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	Не е определено.
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	Не е определено.
· <b>Температура на разлагане:</b>	Не е определено.
· <b>Температура на самозапалване:</b>	Не е определено.
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Не е определено.
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· <b>Налягане на парите:</b>	неприложимо
· <b>Плътност:</b>	не е определено
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	неприложимо
· <b>Скорост на изпаряване</b>	неприложимо
· <b>Разтворимост в / Смесимост с</b>	Acetone, alcohol, ether, chloroform.
· <b>Вода:</b>	Не е определено.
· <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>	3,57 logP
· <b>Вискозитет:</b>	
динамичен:	неприложимо
кинематичен:	неприложимо
· <b>9.2 Друга информация</b>	Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност** Стабилен при нормални условия.
- **10.2 Химична стабилност** Стабилен при нормални условия.
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Топлина.
- **10.5 Несъвместими материали:** Силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

**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)**

Орално	LD50	13.200 мг/кг (mouse)
	LD 50 (Intraperitoneal)	230 мг/кг (mouse)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

**Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**

(продължение от стр.4)

- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици 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**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): 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**  
Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприложимо
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприложимо
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **клас** неприложимо

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 20.07.2018

Номер на версията 3

преработено на: 20.07.2018

**Търговско наименование: Butyl parahydroxybenzoate**

(продължение от стр.5)

- |  |  |
|--|--|
| · 14.4 Опаковъчна група  |  |
| · ADR, IMDG, IATA  | неприложимо                              |
| · 14.5 Опасности за околната среда:  |  |
| · Морски замърсител:   | Не                                       |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите                                    | неприложимо                              |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо                              |
| · Транспорт / други данни:   | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · UN "Model regulation":   | неприложимо                              |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Информацията в този лист за безопасност (SDS) е изготвена с необходимото внимание и е вярна и точна в зависимост от нашите най-добри познания. Потребителят трябва да определи дали тази информация е подходяща за специалните нужди и дали е в съответствие със съществуващите закони и регулации. Потребителят трябва да бъде наясно, че може да има нужда от други или допълнителни мерки за безопасност или процедури при използване, обработка и / или съхранение на материала. Информацията в този лист не претендира да е напълно изчерпателна или да е гаранция за свойствата на предоставения материал. Предоставените данни трябва да се използват само като ръководство. Компанията LGC не гарантира за точността и пълнотата на съдържащата се тук информация и следователно не носи отговорност за акуратността и изчерпателността и, както и за потребителските цели или последствията от такова използване. Компанията LGC не носи отговорност за щети или загуба, причинени по какъвто и да било начин, пряко или косвено.

**· Съкращения и акроними:**

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

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

**· Източници**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- Данни, променени спрямо предишната версия. всички раздели са обновени.