

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L  
Версия: 1.0 bg

дата на съставяне: 09.07.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Йодиран активен въглен
Артикулен номер	1L4L
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства).

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0  
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149  
електронна поща: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
Уебсайт: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

:Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице):

[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Tottleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.9	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	2	STOT RE 2	H373

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

След краткотрайна или дълготрайна експозиция могат да се очакват настъпващи след известен период ефекти или непосредствени ефекти.

## 2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума      **Внимание**

### Пиктограми

GHS08



### Предупреждения за опасност

H373                      Може да причини увреждане на органите (щитовидна жлеза) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане)

### Препоръки за безопасност

#### Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P260                      Не вдишвайте прах

#### Препоръки за безопасност - при реагиране

P314                      При неразположение потърсете медицински съвет/помощ

#### Препоръки за безопасност - при изхвърляне

P501                      Съдържанието/съдът да се изхвърли в индустриално горивно предприятие

**Етикетиране на опасни съставки:**                      Йод

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



съдържа:                      Йод

## 2.3 Други опасности

### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1 Вещества

не е от значение (смес)

#### 3.2 Смеси

##### Описание на сместа

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки
йод	CAS № 7553-56-2  EO № 231-442-4  Индекс № 053-001-00-3  REACH рег. № 01-2119485285- 30-xxxx	3 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400		GHS-HC

##### Бележки

GHS-HC: Хармонизирана класификация (класификацията на веществото отговаря на вписаното в листата според 1272/2008/ЕС приложение VI)

Наименование на веществото	Идентификатор	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти	ATE	Път на експозиция
йод	CAS № 7553-56-2  EO № 231-442-4  Индекс № 053-001-00-3	-	-	1.500 mg/kg 1.100 mg/kg >4,588 mg/l/ 4h	орална дермална инхалационна (прах/мъгла)

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ



##### Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

##### След вдишване

Осигури чист въздух. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

##### След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

### След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

няма

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства



#### Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарните мерки с околността вода, пяна, сух прах за гасене, ABC-прах

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

## 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

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте прах.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации. Да се събере механично.

#### Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично. Контрол на праха.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на прах.

#### Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Отстраняване на прахови депозити.

#### Съвети за обща хигиена на труда

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо място.

#### Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

#### Спазване на други съвети:

#### Изисквания за вентилация

Да се използва локална и обща вентилация.

#### Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 15 – 25 °C

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

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Държава	Наименование на реагента	CAS №	Идентификатор	8 часа [mg/m <sup>3</sup> ]	15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling -C [mg/m <sup>3</sup> ]	Нотация	Източник
BG	прах		GSRM				eq3, r, more2sil resp	NAREDBA № 13
BG	прах		GSRM	5			i, more2sil resp, dust	NAREDBA № 13
BG	йод	7553-56-2	GSRM	3				NAREDBA № 13

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Нотация

15 min	Граница на краткосрочна експозиция: гранична стойност, над която не трябва да има експозиция и която се отнася за 15-минутен период, освен ако не е посочено друго
8 часа	Усреднена във времето стойност (лимит на дългосрочна експозиция): измерено или изчислено по отношение на среден базов период от осем часа
Ceiling-C dust	Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция Като прах
eq3	[Mg/m <sup>3</sup> ] = (0,07 x 100)/%SiO <sub>2</sub>
i	Инхалабилна фракция
more2silres	Съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
p	
r	Респирабилна фракция

### Съответните DNEL- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
йод	7553-56-2	DNEL	0,07 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
йод	7553-56-2	DNEL	0,01 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

### Съответните PNEC- компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
йод	7553-56-2	PNEC	18,13 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	60,01 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	11 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	3,99 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	20,22 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
йод	7553-56-2	PNEC	5,95 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

## 8.2 Контрол на експозицията

### Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

#### Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

#### Защита на кожата

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L



### • защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 ° C и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагретост на веществата, топлина на тялото и т.н. и намаляване на ефективната дебелина на слоя чрез разтягане, могат да доведат до значително намаляване на времето за пробив. Ако имате съмнения, свържете се с производителя. При приблизително 1,5 пъти по-голяма / по-малка дебелина на слоя, съответното време за пробиване се удвоява / намалява наполовина. Данните се отнасят само за чистото вещество. Когато се прехвърлят към смеси от вещества, те могат да се разглеждат само като ръководство.

### • вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

### • дебелина на материала

>0,11 mm

### • износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

### • допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

### Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Отделяне на прах. Апарат филтриращ частици (EN 143). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

### Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	твърд
Цвят	черен
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	>3.500 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

Точка на запалване	не е приложим
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е приложим
Кинематичен вискозитет	не се отнася

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	(Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода)
-----------------------	---

### Коефициент на разпределение

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	не се отнася (неорганично)
---	----------------------------

Налягане на парите	не е определен
--------------------	----------------

Плътност	2,37 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите	няма налична информация относно това свойство
Обемно тегло на насипни материали	150 – 250 kg/m <sup>3</sup>

Характеристики на частиците	Няма налични данни.
-----------------------------	---------------------

### Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства	няма
---------------------	------

## 9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност:	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност:	Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

### 10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина. Тютюнопушенето забранено.



# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### 10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

#### Процедура за класифициране

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

#### Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

##### Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Оценка на остра токсичност (ATE) на компонентите на сместа			
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	ATE
йод	7553-56-2	орална	1.500 mg/kg
йод	7553-56-2	дермална	1.100 mg/kg
йод	7553-56-2	инхалационна (прах/мъгла)	>4,588 mg/l/4h

Остра токсичност на компонентите на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
йод	7553-56-2	орална	LD50	14.000 mg/kg	неопределени
йод	7553-56-2	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	>4,588 mg/l/4h	плъх
йод	7553-56-2	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	заек

#### Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

#### Респираторна или кожна сенсibilизация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibilизатор.

#### Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

#### Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

### Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

### Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите (щитовидна жлеза) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

Категория на опасност	Определен орган	Път на експозиция
2	щитовидна жлеза	при поглъщане

### Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

#### • При поглъщане

Не са налице данни.

#### • При контакт с очите

Не са налице данни.

#### • При вдишване

Не са налице данни.

#### • При контакт с кожата

Не са налице данни.

#### • Друга информация

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни.

### 11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

### 11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
йод	7553-56-2	LC50	1,67 mg/l	риба	96 h
йод	7553-56-2	ErC50	0,13 mg/l	водорасло	72 h

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
йод	7553-56-2	EC50	280 mg/l	микроорганизми	3 h

### Биохимично разграждане

Методите за определяне на степента на разграждане не са приложими при неорганични вещества.

### 12.2 Процес на разграждане

Не са налице данни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

### Биоакмулираща способност на компонентите на сместа

Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
йод	7553-56-2		2,49 (20 °C)	

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци



Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

#### Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

### 13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес. Регламент на отпадъците (Германия).

## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### 13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер** не е предмет на транспортни наредби
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** не е определен
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** няма
- 14.4 Опаковъчна група** не е определен
- 14.5 Опасности за околната среда** без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**  
Няма допълнителна информация.
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**  
Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.
- 14.8 Информация за всички примерни правила на ООН**
- Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на ADR, RID и ADN.
- Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на IMDG.
- Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация**  
Не са предмет на ICAO-IATA.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)**
- Ограничения съгласно REACH, приложение XVII**  
никая от съставките не е изброена
- Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества**  
Никая от съставките не е изброена. (Или Концентрация на субстанцията в сместа: <0.1 % Масова концентрация)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

### Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

### Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

### Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	0 %
----------------	-----

### Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

никая от съставките не е изброена

### Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никая от съставките не е изброена

### Рамкова директива за водите (РДВ)

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

никая от съставките не е изброена

### Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никая от съставките не е изброена

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	всички съставки са изброени
CA	DSL	всички съставки са изброени
CN	IECSC	всички съставки са изброени
EU	ECSI	всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	всички съставки са изброени
KR	KECI	всички съставки са изброени
MX	INSQ	всички съставки са изброени

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

Държава	Списък	Статус
NZ	NZIoC	всички съставки са изброени
PH	PICCS	всички съставки са изброени
TR	CICR	всички съставки са изброени
TW	TCSI	всички съставки са изброени
US	TSCA	всички съставки са изброени

### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EO списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH регистрирани вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
15 min	Граница на краткосрочна експозиция
8 часа	Усреднена във времето стойност
Acute Tox.	Остра токсичност
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
Aquatic Acute	Опасно за водната среда - остра опасност
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
Ceiling-C	Пределна височина
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

Съкр.	Описания на използваните съкращения
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
log KOW	n-Октанол/вода
NAREDBA № 13	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
EO №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008

# Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



## Йодиран активен въглен

артикулен номер: 1L4L

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

### Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

### Процедура за класифициране

Физични и химични свойства. Класифицирането се основава на подложените на изпитване смеси.

Опасности за здравето. Опасности за околната среда. Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

### Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

Код	Текст
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372	Причинява увреждане на органите (щитовидна жлеза) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).
H373	Може да причини увреждане на органите (щитовидна жлеза) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).
H400	Силно токсичен за водните организми.

### Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.