

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: **6777**

Версия: **3.0 bg**

Замества версията от: 05.06.2020

Версия: (2)

дата на съставяне: 08.04.2016

Преработено издание: 27.04.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

| | |
|------------------------------|--|
| Идентификация на веществото | декстрин жълт, много чист |
| Артикулен номер | 6777 |
| Регистрационен номер (REACH) | Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). |
| ЕО номер | 232-675-4 |
| CAS номер | 9004-53-9 |

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

Уебсайт: 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

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 | |

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

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

не се изисква

2.3 Други опасности

Опасности от експлозии на запалим прах.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Наименование на веществото | декстрин |
| Молекулна формула | $(C_6H_{10}O_5)_n \cdot x H_2O$ |
| CAS № | 9004-53-9 |
| ЕО № | 232-675-4 |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

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.

декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

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

Горим. Опасност от експлозия на запалим прах.

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

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

Контрол на праха.

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.

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.

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Съвети за обща хигиена на труда

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 ³] | 15 min [mg/m ³] | Ceiling -C [mg/m ³] | Нотация | Източник |
|---------|--------------------------|-------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| BG | прах | | GSRM | | | | eq4, r, more2sil resp | NAREDBA № 13 |

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 Пределна височина е гранична стойност, над която не трябва да има експозиция

eq4 [Mg/m³] = (0,1 x 100)%SiO₂

more2silres Съдържащ над 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция

r Респирабилна фракция

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

Защита на кожата



• защита на ръцете

Не е необходима защита на кожата.

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 |
| Форма | прах, аморфен |
| Цвят | жълт |
| Мирис | леко осезаем |
| Точка на топене/точка на замръзване | не е определен |
| 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 | 0,06 g/m ³ (LEL) |
| Точка на запалване | не е приложим |
| Температура на самозапалване | не е определен |
| Температура на разпадане | >200 °C |
| pH (стойност) | не е приложим |
| Кинематичен вискозитет | не се отнася |
| <u>Разтворимост(и)</u> | |
| Разтворимост във вода | (разтворим) |
| <u>Коефициент на разпределение</u> | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): | тази информация не е налична |

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

| | |
|--|---|
| Налягане на парите | не е определен |
| <u>Плътност и/или относителна плътност</u> | |
| Плътност | не е определен |
| Относителна плътност на парите | няма налична информация относно това свойство |
| Обемно тегло на насипни материали | ~800 kg/m ³ |
| Характеристики на частиците | Няма налични данни. |
| <u>Други параметри на безопасността</u> | |
| 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

Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

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

Реагира рязко с: силен окислител

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далече от топлина. Разлагане започва при температури над: >200 °C.

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

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

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

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

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

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

Не са известни ефекти върху здравето.

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброен.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Биохимично разграждане

Не са налице данни.

12.2 Процес на разграждане

Не са налице данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

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

Не е изброен.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

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).

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.

декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

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
не е изброен
- Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества
Не е изброен.
- 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 | | |

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

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)

не е избран

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

не е избран

Рамкова директива за водите (РДВ)

не е избран

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

не е избран

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е избран

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е избран

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е избран

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е избран

Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Национални инвентаризации

| Държава | Списък | Статус |
|---------|-----------|----------------------|
| AU | AIIC | веществото е вписано |
| CA | DSL | веществото е вписано |
| CN | IECSC | веществото е вписано |
| EU | ECSI | веществото е вписано |
| JP | CSCL-ENCS | веществото е вписано |
| KR | KECI | веществото е вписано |
| MX | INSQ | веществото е вписано |
| NZ | NZIoC | веществото е вписано |
| PH | PICCS | веществото е вписано |

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

| Държава | Списък | Статус |
|---------|--------|----------------------|
| TR | CICR | веществото е вписано |
| TW | TCSI | веществото е вписано |
| US | TSCA | веществото е вписано |

Легенда

| | |
|-----------|---|
| AICC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| 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) |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Привеждане в съответствие с регламент: Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/EC

Преструктуриране: раздел 9, раздел 14

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурността |
|--------|---|---|----------------------|
| 2.2 | Сигнална дума: не се изисква | | да |
| 2.3 | Други опасности: Няма допълнителна информация. | Други опасности: Опасности от експлозии на запалим прах. | да |
| 2.3 | | Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. | да |

Съкращения и акроними

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|-----------|--|
| 15 min | Граница на краткосрочна експозиция |
| 8 часа | Усреднена във времето стойност |
| 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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (сногодба за международен превоз на опасни товари по шосе) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества) |
| Ceiling-C | Пределна височина |

Информационен лист за безопасност

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



декстрин жълт, много чист

артикулен номер: 6777

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|--------------|---|
| CLP | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR)) |
| 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) |
| 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) |
| LEL | Долна граница на експлозия (LEL) |
| NAREDBA № 13 | Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа |
| NLP | No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер) |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| 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) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо) |
| ЕО № | 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) |
| 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).

Отказ от отговорност

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