

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: **9853**

Версия: **2.0 bg**

Замества версията от: 16.06.2016

Версия: (1.0)

дата на съставяне: 16.06.2016

Преработено издание: 03.02.2017

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	1-Додеканол
Артикулен номер	9853
Регистрационен номер (REACH)	Тази информация не е налична.
ЕО номер	203-982-0
CAS номер	112-53-8

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

Идентифицирани употреби: лабораторен химикал

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

Информационна служба при спешни случаи

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Класификация съгл. GHS			
Раздел	Клас на опасност	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	(Eye Irrit. 2)	H319
4.1A	опасно за водната среда - остра опасност	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	опасно за водната среда - хронична опасност	(Aquatic Chronic 2)	H411

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Забележки

За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16.

2.2 Елементи на етикета

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

Сигнална дума **Внимание**

Пиктограми



Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Препоръки за безопасност - при предотвратяване

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

Препоръки за безопасност - при реагиране

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Внимание**

Символ(и)



2.3 Други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото	1-Додеканол
ЕО номер	203-982-0
CAS номер	112-53-8
Молекулна формула	C ₁₂ H ₂₆ O
Моларната маса	186,3 g/mol

1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

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.

След контакт с очите

Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

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

Дразнене

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

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда
пяна, сух прах за гасене, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

Опасни продукти на изгаряне

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

5.3 Съвети за пожарникарите

Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

1-Додеканол $\geq 98\%$, за синтез

артикулен номер: 9853

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

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва парите/аерозола.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

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

Осигуряване на достатъчна вентилация.

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

Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Препоръчителна температура на съхранение: 15 - 25 °C.

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

Няма налична информация.

1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

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)

Не са налице данни.

Съответните DNEL-/DMEL-/PNEC- и други прагови нива

• стойности за околната среда

Крайна точка	Прагово ниво	Компонент на околната среда	Време на експозиция
PNEC	0,003 mg/l	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0 mg/l	морска вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,021 mg/l	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
PNEC	1,1 mg/kg	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,888 mg/kg	почва	краткотрайна (мигновена)
PNEC	0,11 mg/kg	морски утайки	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

• 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.

• вид на материала

CR: хлоропренов (хлорбутадиенов) каучук

• дебелина на материала

0,65 mm.

• износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

• 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: Образуване на аерозолна мъгла. Тип: А (против органични газове и пари с точка на кипене > 65 °С, цветови код: Кафяв).

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

Външен вид

Физично състояние	течен (високовискозен)
Цвят	безцветен
Мирис	тази информация не е налична
Граница на мириса	Няма налични данни

Други физични или химични параметри

рН (стойност)	Тази информация не е налична.
Точка на топене/точка на замръзване	24 °С при 101,3 kPa
Точка на кипене/интервал на кипене	229 °С при 101,3 hPa
Точка на запалване	134,8 °С при 101,3 kPa
Скорост на изпаряване	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не се отнася (течност)
<u>Граница на експлозия</u>	
• долна граница на експлозия (LEL)	тази информация не е налична
• горна граница на експлозия (UEL)	тази информация не е налична
Граница на експлозия на облаци прах	не се отнася
Налягане на парите	0,038 mbar при 38 °С
Плътност	0,9 g/cm ³ при 16 °С
Плътност на парите	Тази информация не е налична.
Обемно тегло на насипни материали	Не е приложим
Относителна плътност	Няма налична информация относно това свойство.
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	1 mg/l при 23 °С

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Коефициент на разпределение

n-октанол/вода (log KOW)	5,4 (рН стойност: 7,1, 23 °C) (ECHA)
Температура на samozапалване	275 °C
Температура на разпадане	няма налични данни
Вискозитет	не е определен
Експлозивни свойства	да не се класифицира като експлозивно
Оксидиращи свойства	няма

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение	31,8 mN/m (22,5 °C)
-------------------------	---------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

При затопляне: Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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: Алдехиди, Окислителни, Киселини

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове	Източник
орална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх	ECHA
инхалационна (прах/мъгла)	LC50	>71 mg/l/1h	плъх	ECHA
дермална	LD50	12.000 mg/kg	заек	ECHA

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Обобщение на оценката за CMR свойства

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки, канцерогенен нито 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

Няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност във водна среда (остра)

Силно токсичен за водни организми.

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
LC50	1,01 mg/l	риба	ЕCHA	96 h
EC50	0,765 mg/l	водни безгръбначни	ЕCHA	48 h
ErC50	0,66 mg/l	водорасло	ЕCHA	72 h

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Токсичност във водна среда (хронична)

Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Крайна точка	Стойност	Видове	Източник	Време на експозиция
NOEC	14 µg/l	водни безгръбначни	ЕСНА	21 d
LOEC	95 µg/l	водни безгръбначни	ЕСНА	21 d

12.2 Процес на разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

Теоретична потребност от кислород: 3,091 mg/mg

Теоретичен въглероден диоксид: 2,834 mg/mg

12.3 Биоакмулираща способност

Веществото отговаря на критерия за много биоакмулиращо.

n-октанол/вода (log KOW)

5,4 (рН стойност: 7,1, 23 °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 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. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Това е опасен отпадък; само опаковки които са одобрени (напр. съгл. ADR) могат да се използват.

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.

13.3 Забележки

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

информационен лист за безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1	Номер по списъка на ООН	3082
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
	Опасни съставки	1-Додеканол
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	
	Клас	9 (други опасни вещества и изделия) (опасност за околната среда)
14.4	Опаковъчна група	III (слабо опасно вещество)
14.5	Опасности за околната среда	опасно за водната среда
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Разпоредби за опасни товари (ADR) трябва да се спазват в рамките на обектите.	
14.7	Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC	
	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)	
	Номер по списъка на ООН	3082
	Точно превозно наименование	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
	Подробности в документа за транспорт	UN3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., (1-Додеканол), 9, III, (-)
	Клас	9
	Класификационен код	M6
	Опаковъчна група	III
	Етикет(и) за опасност	9 + "риба и дърво"
	 	
	Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)
	Специални разпоредби (SP)	274, 335, 375, 601
	Изключени количества (EQ)	E1
	Ограничени количества (LQ)	5 L
	Транспортна категория (TC)	3
	Код за тунелни ограничения (TRC)	-
	Идентиф. № за опасност	90

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

• Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Номер по списъка на ООН	3082
Точно превозно наименование	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., (1-Додеканол), 9, III
Клас	9
Замърсяващ морските води	да (опасно за водната среда)
Опаковъчна група	III
Етикет(и) за опасност	9 + "риба и дърво"



Специални разпоредби (SP)	274, 335, 969
Исключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
Категория на складиране	A

• Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)

Номер по списъка на ООН	3082
Точно превозно наименование	Вещество, опасно за околната среда, течно, н.у.к.
Подробностите съгласно декларацията на товародателя	UN3082, Вещество, опасно за околната среда, течно, н.у.к., (1-Додеканол), 9, III
Клас	9
Опасности за околната среда	да (опасно за водната среда)
Опаковъчна група	III
Етикет(и) за опасност	9 + "риба и дърво"



Специални разпоредби (SP)	A97, A158, A197, 274
Исключени количества (EQ)	E1
Ограничени количества (LQ)	30 kg

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

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

16.1 Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)
3.1	Моларната маса: 186 g/mol	Моларната маса: 186,3 g/mol
8.1	Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място): Нама налични данни.	Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място): Не са налице данни.
8.1		• стойности за околната среда: промяна в списъка (таблица)
9.1	Температура на самозапалване: Няма налична информация относно това свойство.	Температура на самозапалване: 275 °C
9.1	Експлозивни свойства: няма	Експлозивни свойства: да не се класифицира като експлозивно
12.1	Токсичност: Силно токсичен за водните организми. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	Токсичност: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
12.1		Токсичност във водна среда (остра): промяна в списъка (таблица)
12.2	Процес на разграждане: Веществото е пряко биоразградимо. Теоретична потребност от кислород: 3,1 mg/mg Теоретичен въглероден диоксид: 2,8 mg/mg	Процес на разграждане: Веществото е пряко биоразградимо. Теоретична потребност от кислород: 3,091 mg/mg Теоретичен въглероден диоксид: 2,834 mg/mg
12.6	Други неблагоприятни ефекти: Слабо опасен за водата.	Други неблагоприятни ефекти: Не са налице данни.
14.8	Подробности в документа за транспорт: UN3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., (1-Додеканол), 9, III, (E)	Подробности в документа за транспорт: UN3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., (1-Додеканол), 9, III, (-)
14.8	Код за тунелни ограничения (TRC): E	Код за тунелни ограничения (TRC): -
14.8		• Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)
14.8		Номер по списъка на ООН: 3082
14.8		Точно превозно наименование: Вещество, опасно за околната среда, течно, н.у.к.
14.8		Подробностите съгласно декларацията на товародателя: UN3082, Вещество, опасно за околната среда, течно, н.у.к., (1-Додеканол), 9, III
14.8		Клас: 9
14.8		Опасности за околната среда: да (опасно за водната среда)
14.8		Опаковъчна група: III9 + "риба и дърво"
14.8		Опаковъчна група: промяна в списъка (таблица)

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/ЕС



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)
14.8		Специални разпоредби (SP): A97, A158, A197, 274
14.8		Изключени количества (EQ): E1
14.8		Ограничени количества (LQ): 30 kg
16		Съкращения и акроними: промяна в списъка (таблица)

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
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)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Получена минимална действаща доза/концентрация)
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
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)
EmS	Emergency Schedule (Аварийен план)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиране 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)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
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)

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC



1-Додеканол ≥98%, за синтез

артикулен номер: 9853

Съкр.	Описания на използваните съкращения
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC
- Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP, EC GHS)

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

Код	Текст
H319	предизвиква сериозно дразнене на очите
H400	силно токсичен за водните организми
H411	токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Отказ от отговорност

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.