

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI®Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63  
Версия: 1.0 bg

дата на съставяне: 18.03.2021

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Цветен стандарт ROTI®Calipure ASTM A1
Артикулен номер	1H63
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:	Лабораторна и аналитична употреба Лабораторен химикал
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
3.10	Опасност при вдишване	1	Asp. Tox. 1	H304

# Информационен лист за безопасност

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



Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1Н63

## Допълнителна информация за опасност

Код	Допълнителна информация за опасност
EUN066	повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

## 2.2 Елементи на етикета

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

**Сигнална дума**      **Опасно**

### Пиктограми

GHS08



### Предупреждения за опасност

H304                      Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

### Препоръки за безопасност

#### Препоръки за безопасност - при реагиране

P301+P310              ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар  
P331                        НЕ предизвиквайте повръщане

### Допълнителна информация за опасност

EUN066                      Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Етикетиране на опасни съставки:**                      п-Додекан, Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил) -1,1'-бифенил

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: **Опасно**

Символ(и)



H304                      Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
P301+P310              ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P331                        НЕ предизвиквайте повръщане.  
EUN066                      Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  
съдържа:                      п-Додекан  
    Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил) -1,1'-бифенил

## 2.3 Други опасности

Този материал е горим, но няма да се запали лесно.

### 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)



Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1Н63

## 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
п-додекан	CAS № 112-40-3  EO № 203-967-9	≥ 50	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066		
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил) -1,1'-бифенил	EO № 915-589-8	≤ 2,5	STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 4 / H413		

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.

#### 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

Обадете се на лекар незабавно. При повръщане да се внимава за опасност от вдишване.

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

Опасност при вдишване

### 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  
водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

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

Горим.

#### Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

### 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. 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.

### 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.

# Информационен лист за безопасност

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



Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване на достатъчна вентилация.

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



Да се съхранява далече от източници на запалване да не се пуши.

#### 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

#### 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)**

Не са налице данни.

Съответните DNEL- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		DNEL	0,192 mg/m <sup>3</sup>	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		DNEL	0,54 mg/kg телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

Съответните PNEC- компоненти на сместа						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
п-додекан	112-40-3	PNEC	0,96 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
п-додекан	112-40-3	PNEC	0,93 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
п-додекан	112-40-3	PNEC	14 µg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
п-додекан	112-40-3	PNEC	2 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
п-додекан	112-40-3	PNEC	2 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
п-додекан	112-40-3	PNEC	0,81 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	0,126 µg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	0,013 µg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	1 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	1.481 µg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	148,1 µg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		PNEC	295,3 µg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

## 8.2 Контрол на експозицията

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

#### Защита на очите/лицето



# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1Н63

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. Времената са приблизителни стойности от измервания при 22 °С и постоянен контакт. Повишените температури, дължащи се на нагрявани вещества, 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: 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

Физично състояние	течен
Цвят	съгл. описанието на продукта
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	-10 °С при 1 atm
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	≥205,5 °С при 1 atm

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	0,6 обемни % - 6,5 обемни %
Точка на запалване	71 °C
Температура на самозапалване	200 °C
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	не е определен
<u>Коефициент на разпределение</u>	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	тази информация не е налична
Налягане на парите	0,02 kPa при 25 °C
Плътност	~0,757 g/cm <sup>3</sup> при 15 °C
Характеристики на частиците	Няма налични данни.
<u>Други параметри на безопасността</u>	
Оксидиращи свойства	няма
<b>9.2 Друга информация</b>	
Информация във връзка с класовете на физична опасност:	класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася
Други характеристики за безопасност:	
Температурният клас (ЕС, съгл. с ATEX)	T4 Максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 135°C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

#### При нагряване

Парите могат да образуват експлозивни смеси 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.



# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

### 10.3 Възможност за опасни реакции

**Реагира рязко с:** силен окислител

### 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 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.

Остра токсичност на компонентите на сместа					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
п-додекан	112-40-3	орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх
п-додекан	112-40-3	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	≥6.100 mg/m <sup>3</sup> /4h	плъх
п-додекан	112-40-3	дермална	LD50	>2.000 mg/kg	плъх
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		орална	LD50	>5.000 mg/kg	плъх
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил)-1,1'-бифенил		дермална	LD50	>5.000 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 сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

##### Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1Н63

### 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

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

#### • При поглъщане

опасност при вдишване

#### • При контакт с очите

Не са налице данни.

#### • При вдишване

Не са налице данни.

#### • При контакт с кожата

повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

#### • Друга информация

няма

### 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.

### Биохимично разграждане

Не са налице данни.

### 12.2 Процес на разграждане

Не са налице данни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

# Информационен лист за безопасност

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



Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

Биоакмулираща способност на компонентите на сместа				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
п-додекан	112-40-3		6,98 (рН стойност: 7, 25 °С)	
Реакционна маса на диизопропил-1,1'-бифенил и трис (1-метилетил) -1,1'-бифенил			6,67	

## 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).

### 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                      |

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI®Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

**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.

## Информация за всички примерни правила на ООН

### Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация

не е определен

### 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

Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII)				
Наименование на веществото	Наименование съгл. инвентаризацията	CAS №	Ограничение	№
Цветен стандарт ROTI®Calipure ASTM	този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО		R3	3

#### Легенда

- R3
- Забранява се употребата им в:
    - декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
    - фокуси и шеги;
    - игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.
  - Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
  - Не се пускат на пазара, ако съдържат оцветители, освен когато се използват за фискални цели, или парфюм, или и двете, ако те:
    - могат да се използват като гориво в декоративни лампи, предназначени за масовия потребител, и
    - представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза R65 или H304.
  - Не се пускат на пазара декоративни маслени лампи, предназначени за масовия потребител, освен когато отговарят на Европейския стандарт за декоративни маслени лампи (EN 14059), приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN).
  - Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Общността, отнасящи се до класифицирането, опаковането и етиктирането на опасни вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
    - маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, се обозначават със следния видим, четлив и неизличим надпис: „Лампите, пълни с тази течност, да се пазят далече от достъп на деца“; и, не по-късно от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи - или дори смукането на фитила на лампата - може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
    - течностите за запалване на барбекю, етикетирани с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се обозначават със следния четлив и неизличим надпис: „Само една глътка от течността за запалване на барбекю може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;

## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

### Легенда

- в) маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетираны с рискова фраза R65 или H304, предназначени за масовия потребител, не по-късно от 1 декември 2010 г. се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър;
6. В срок до 1 юни 2014 г. Комисията изисква от Европейската агенция по химикали да изготви досие в съответствие с член 69 от настоящия регламент с оглед на това да се забранят, ако е целесъобразно, течностите за запалване на барбекю и горивата за декоративни лампи, етикетираны с рискова фраза R65 или H304 и предназначени за масовия потребител.
7. Физическите или юридическите лица, които за пръв път пускат на пазара масла за лампи или течности за запалване на барбекю, етикетираны с рискова фраза R65 или H304, предоставят на компетентния орган в съответната държава-членка до 1 декември 2011 г. и всяка година след това данни за алтернативи на маслата за лампи и течностите за запалване на барбекю, етикетираны с рискова фраза R65 или H304. Държавите-членки предоставят тези данни на Комисията.

### Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Никоя от съставките не е изброена. (Или Концентрация на субстанцията в сместа: <0.1 %  
Масова концентрация)

### 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 (Европа, 2004/42/ЕО)

ЛОС съдържание	97,5 % 734,2 g/l
----------------	---------------------

### Директива за емисиите от промишлеността (ЛОСя, 2010/75/EC)

ЛОС съдържание	97,5 %
ЛОС съдържание	734,2 g/l

### Директива 2011/65/EC относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

никая от съставките не е изброена

### Регламент 166/2006/ЕО 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 98/2013/EC относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никая от съставките не е изброена

### Регламент 111/2005/ЕО за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

никая от съставките не е изброена

### Регламент 1005/2009/ЕО относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

никая от съставките не е изброена

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

### Регламент 649/2012/ЕС относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

никоя от съставките не е изброена

### Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
AU	AICS	не всички съставки са изброени
CA	DSL	не всички съставки са изброени
CN	IECSC	не всички съставки са изброени
EU	ECSI	не всички съставки са изброени
EU	REACH Reg.	всички съставки са изброени
JP	CSCL-ENCS	не всички съставки са изброени
KR	KECI	не всички съставки са изброени
MX	INSQ	не всички съставки са изброени
NZ	NZIoC	не всички съставки са изброени
PH	PICCS	не всички съставки са изброени
TW	TCSI	не всички съставки са изброени
US	TSCA	не всички съставки са изброени

#### Легенда

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЕО 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
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 Chronic	Опасно за водната среда - хронична опасност
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1H63

Съкр.	Описания на използваните съкращения
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането 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)
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)
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
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)
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се 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
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

# Информационен лист за безопасност

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



## Цветен стандарт ROTI® Calipure ASTM A1

артикулен номер: 1Н63

### 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
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект 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.