

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: **A555**
Версия: **2.1 bg**
Замества версията от: 13.01.2022
Версия: (2)

дата на съставяне: 25.09.2020
Преработено издание: 18.01.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

| | |
|------------------------------|--|
| Идентификация на веществото | Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION |
| Артикулен номер | A555 |
| Регистрационен номер (REACH) | не е от значение (смес) |
| ЕО номер | 266-046-0 |
| CAS номер | 65997-17-3 |

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
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 Totleben Boulevard | 1606 Sofia | +359 2 9154 378 | |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Тази смес 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

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.





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 |
|----------------------------|---|------------|---|---|---------|
| Силициев диоксид | CAS № 7631-86-9 EO № 231-545-4 | 65 - 75 | | | IOELV |
| sodium monoxide | CAS № 1313-59-3 EO № 215-208-9 | 12 - 17 | Water-react. 3 / H261 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 |   | |
| Калциев оксид | CAS № 1305-78-8 EO № 215-138-9 | ≤ 10 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 |   | IOELV |
| Магнезиев оксид | CAS № 1309-48-4 EO № 215-171-9 | ≤ 5 | | | |
| алуминий | CAS № 1344-28-1 EO № 215-691-6 | ≤ 5 | | | |

Бележки

IOELV: Вещество с от общността индикативни гранични стойности на професионална експозиция

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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

Не е възможно да се създаде повече прах. Не са необходими специални мерки.

След контакт с кожата

Отстранете от кожата посипаните частици. Не са необходими специални мерки.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане

Не са необходими специални мерки.

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, АВС-прах

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Негорим.

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.

Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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

Не са необходими специални мерки.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не се изисква.

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.

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

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:

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.

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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 | силика, аморфен | 112926-00-8 | GSRM | 10 | | | i | NAREDBA № 13 |
| BG | калциев оксид | 1305-78-8 | GSRM | 1 | 4 | | r | NAREDBA № 13 |
| BG | магнезиев оксид | 1309-48-4 | GSRM | 10 | | | | NAREDBA № 13 |
| BG | алуминиев оксид | 1344-28-1 | GSRM | 10 | | | i, dust | NAREDBA № 13 |
| BG | алуминиев оксид | 1344-28-1 | GSRM | 1,5 | | | r, dust | NAREDBA № 13 |
| EU | калциев оксид | 1305-78-8 | IOELV | 1 | 4 | | r | 2017/164/EO |

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 |
| i | Инхалабилна фракция |
| 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 |
|----------------------------|-----------|--------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Калциев оксид | 1305-78-8 | DNEL | 1 mg/m ³ | човек, инхалационна | промишлен работник | хронични - локални ефекти |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | DNEL | 4 mg/m ³ | човек, инхалационна | промишлен работник | остри - локални ефекти |

Съответните PNEC- компоненти на сместа

| Наименование на веществото | CAS № | Крайна точка | Прагово ниво | Организъм | Компонент на околната среда | Време на експозиция |
|----------------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| Калциев оксид | 1305-78-8 | PNEC | 0,37 mg/l | водни организми | сладка вода | краткотрайна (мигновена) |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | PNEC | 0,24 mg/l | водни организми | морска вода | краткотрайна (мигновена) |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | PNEC | 2,27 mg/l | водни организми | пречиствателна станция (STP) | краткотрайна (мигновена) |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

| Съответните PNEC- компоненти на сместа | | | | | | |
|--|-----------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Наименование на веществото | CAS № | Крайна точка | Прагово ниво | Организъм | Компонент на околната среда | Време на експозиция |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | PNEC | 817,4 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.

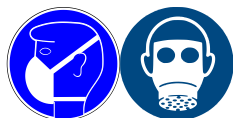
Защита на кожата



• **защита на ръцете**

Не е необходима защита на кожата.

Защита на дихателните пътища



Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

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 | сферичен |
| Цвят | прозрачен |
| Мирис | без мирис |
| Точка на топене/точка на замръзване | 1.475 °C |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | не е определен |
| Запалимост | негорим |
| Долна и горна граница на експлозивност | не е определен |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: **A555**

| | |
|------------------------------|----------------|
| 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 и/или относителна плътност

| | |
|-----------------------------------|---|
| Плътност | 2,5 g/cm ³ |
| Относителна плътност на парите | няма налична информация относно това свойство |
| Обемно тегло на насипни материали | 1.460 – 1.510 kg/m ³ |

Характеристики на частиците

| | |
|-------------------|----------------|
| Размер на частица | 1,25 – 1,65 mm |
|-------------------|----------------|

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.

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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)

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

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 |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | орална | LD50 | >5.000 mg/kg | плъх |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | инхалационна (прах/мъгла) | LC50 | >5,01 mg/l/4h | плъх |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | дермална | LD50 | >5.000 mg/kg | заек |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | орална | LD50 | >2.000 mg/kg | плъх |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | дермална | LD50 | >2.500 mg/kg | китайски хамстер |
| алуминий | 1344-28-1 | орална | LD50 | >15.900 mg/kg | плъх |

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)



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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

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 |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | LC50 | >5.000 mg/l | риба | 96 h |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | EC50 | >5.000 mg/l | водни безгръбначни | 48 h |
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | ErC50 | >173,1 mg/l | водорасло | 72 h |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | LC50 | 50,6 mg/l | риба | 96 h |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | EC50 | 49,1 mg/l | водни безгръбначни | 48 h |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти на сместа

| Наименование на веществото | CAS № | Крайна точка | Стойност | Видове | Време на експозиция |
|----------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|---------------------|
| Калциев оксид | 1305-78-8 | ErC50 | 184,6 mg/l | водорасло | 72 h |

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти на сместа

| Наименование на веществото | CAS № | Крайна точка | Стойност | Видове | Време на експозиция |
|----------------------------|-----------|--------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Силициев диоксид | 7631-86-9 | EC50 | >1.000 mg/l | микроорганизми | 3 h |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | LC50 | 53,1 mg/l | водни безгръбначни | 14 d |
| Калциев оксид | 1305-78-8 | EC50 | 300,4 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.

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



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

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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 |
| 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 | <u>Информация за всички примерни правила на ООН</u> | |
| | 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)

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

| Опасни вещества с ограничения (REACH, Приложение XVII) | | | | |
|--|---|-------|-------------|---|
| Наименование на веществото | Наименование съгл. инвентаризацията | CAS № | Ограничение | № |
| sodium monoxide | този продукт отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО | | R3 | 3 |

Легенда

- R3
1. 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.
 2. Не се пускат на пазара изделия, които не отговарят на изискванията на параграф 1.
 3. 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 маслени лампи, предназначени за масовия потребител, и — представляват опасност при вдишване и са етикетирани с рискова фраза H304.
 4. 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).
 5. Без да се засяга изпълнението на други разпоредби на Съюза, отнасящи се до класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускане на пазара са изпълнени следните условия:
 - а) маслата за лампи, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат видима, четлива и незаличима маркировка, както следва: „Лампите, пълни с тази течност, да се съхраняват извън обсега на деца“. и, от 1 декември 2010 г., „Само една глътка масло за лампи — или дори смученето на фитила на лампата — може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - б) от 1 декември 2010 г. течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, имат четлива и незаличима маркировка, както следва: „Само глътка от течността за запалване на скари може да доведе до животозастрашаващо белодробно увреждане“;
 - в) от 1 декември 2010 г. маслата за лампи и течностите за запалване на скари, етикетирани с рискова фраза H304, предназначени за масовия потребител, се опаковат в черни непрозрачни контейнери с вместимост до 1 литър.

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

Никоя от съставките не е изброена.

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)

никоя от съставките не е изброена

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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

никоя от съставките не е изброена

Рамкова директива за водите (РДВ)

| Списък на замърсители (РДВ) | | | | |
|-----------------------------|--|-------|-----------|-----------|
| Наименование на веществото | Наименование съгл. инвентаризацията | CAS № | Изброен в | Забележки |
| Силициев диоксид | Вещества и препарати или съставлящи ги вещества, които притежават доказано карциногенни или мутагенни качества или качества, които могат да засегнат стероидите, тироидите, репродукцията или други ендокринни функции във или посредством водната среда | | A) | |
| sodium monoxide | Метали и техни съставки | | A) | |
| Калциев оксид | Метали и техни съставки | | A) | |
| Магнезиев оксид | Метали и техни съставки | | A) | |
| алуминий | Метали и техни съставки | | A) | |

Легенда

A) Препоръчителен списък на главните замърсители

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

никоя от съставките не е изброена

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

никоя от съставките не е изброена

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

никоя от съставките не е изброена

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

никоя от съставките не е изброена

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

никоя от съставките не е изброена

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

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: **A555**

| 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 |
| JP | CSCL-ENCS | всички съставки са изброени |
| KR | KECI | всички съставки са изброени |
| MX | INSQ | всички съставки са изброени |
| 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 |
| 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) |
| 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

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 | да |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

| Раздел | Бившо вписване (текст/стойност) | Актуално вписване (текст/стойност) | Важно за сигурността |
|--------|---------------------------------|--|----------------------|
| 2.3 | | Резултати от оценката на PBT и vPvB: Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB. | да |

Съкращения и акроними

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|-------------|--|
| 15 min | Граница на краткосрочна експозиция |
| 2017/164/ЕО | Директива на комисията за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция съгласно Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС на Комисията |
| 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 (споразумение 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 |
| 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)) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация) |
| 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) |

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|--------------|---|
| IOELV | Индикативна гранична стойност на професионална експозиция |
| 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 |
| 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 |
| 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 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) |
| Water-react. | Материал, който в контакт с вода отделя запалими газове |
| EO № | Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения EO 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) |

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).

Информационен лист за безопасност

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



Стъклени мъниста, изработен от натриево-калциево стъкло 1,25 - 1,65 mm, From ROTH SELECTION

артикулен номер: A555

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

| Код | Текст |
|------|--|
| H261 | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |

Отказ от отговорност

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