



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200



Информационен лист за безопасност с дата 18/10/2017, версия 4.0

Раздел 1: Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието

1.1. Идентификация на продукта

Идентификация на сместа:
Търговско наименование: RIVELEX 200
Търговски код: 16510/04

1.2. Съответстващи употреби и такива които се препоръчват
Препоръчителна употреба : Спрей за бял детектор (аерозол)
Препоръчвани употреби: Съответните употреби са изброени по-горе. Не се препоръчват други употреби.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания:
SILICONI COMMERCIALE SPA - Via Francia 4 Z.I. 36053 Gambellara (VI) ITALY Phone No.: +39 0444 649766
SILICONI COMMERCIALE SPA - ph n. +39 0444 649766 От понеделник до петък от 8:00 до 17:00 часа.

Компетентно лице, отговарящо за информационния лист за безопасност:

lab@siliconi.it

1.4. Телефон за спешни случаи






SILICONI COMMERCIALE SPA - ph n. +39 0444 649766 От понеделник до петък от 8:00 до 17:00 часа.

Токсикологична Клиника УМБАЛСМ „Н.Пирогов“, София, тел: +359 2 915 42 13 (денонощно)

Раздел 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

ЕС регулаторни критерии 1272/2008 (CLP)

-  Опасност, Аерозоли 1, Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане: може да избухне, ако се нагрее.
-  Внимание, Дразнене на кожата. 2, Причинява дразнене на кожата.
-  Внимание, Дразнене на очите. 2, Причинява сериозно дразнене на очите.
-  Внимание, STOT SE 3, Може да причини сънливост или замаяност.
-  Опасност за водни организми 3, Вредно за водните организми с дълготраен ефект

Неблагоприятни физикохимични, за здравето на човека и екологични ефекти:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Опасност

Предупреждения за опасност:

- H222+H229 Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане: може да избухне, ако се нагрее.
- H315 Причинява дразнене на кожата.
- H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
- H336 Може да причини сънливост или замаяност.
- H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

- P102 Дръжте далеч от деца.
- P210 Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на възпламеняване. Пушенето забранено.
- P211 Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
- P251 Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба или при празен флакон.
- P261 Избягвайте да вдъшвате спрей.
- P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P410+P412 Защитете от слънчева светлина. Да не се излага на температури над 50 °C/122°F.
- P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.

Специални разпоредби:

Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно използване на продукта.

Съдържа

ацетон



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

въгледородороди, С6, изоалкани, <5 % n-хексан
Специални разпоредби съгласно приложение XVII на REACH и последващите изменения:
Ограничено, само за професионални потребители.

2.3. Други опасности

vPvB Субстанции: няма - PBT Субстанции: няма

Други опасности:

Аерозолните контейнери могат да се деформират, експлодират и да отхвъркнат надалеч, ако са изложени на температура над 50 ° С. Парите образуват запалима и експлозивна смес с въздуха; изпаренията са по-тежки от въздуха, така че те могат да се натрупват в затворени пространства и да се разпространяват над земята, което създава риск от пожар, дори ако запалването се случи далече от изтичането. Аерозолът съдържа задушаващ газ: избягвайте натрупването на пари в затворени помещения поради задушаващия риск, дължащ се на липсата на кислород. Високата концентрация на пари, особено в затворени и неподходящи вентилирани помещения, може да предизвика дразнене на дихателните пътища, гадене, сънливост или световъртеж.

Раздел 3: Състав / информация за съставките

3.1. Субстанции

N.A.

3.2. Смеси

Опасни компоненти по смисъла на регламента CLP и свързаната класификация:

К/во	Име	Идент.номер	Класификация
>= 30% - < 40%	Въгледородороди, С3-4; Нефтен газ	Index number: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-211948657-22	2.5 Press. Gas H280 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 30% - < 40%	ацетон	Index number: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUN066
>= 20% - < 25%	Въгледородороди, С6, изоалкани, <5 % n-хексане	EC: 931-254-9 REACH No.: 01-2119484651-34	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

DECLK (CLP)*: класификация съгласно Забележка К. (1272/2008 CE Regulation, Annex VI)

За формулировката на изброените рискови изрази вижте раздел 16.

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Веднага съблечете всички замърсени дрехи и ги изперете преди повторна употреба.

Областите на тялото, които имат или дори само се подозира, че са влезли в контакт с продукта, трябва незабавно да се изплакнат с много течаща вода и евентуално със сапун.

Изплакнете добре тялото (душ или вана). В случай на дразнене потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода с отворени клепачи за най-малко 15 минути.

След това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Защитете непокътнатото око.

В случай на поглъщане:

Възможно е аерозолът да се приеме по невнимание. В случай на поглъщане, консултирайте се с лекар. Предизвиквайте повръщане само в случай, че лекарят предложи да го направите. Не давайте нищо орално, ако лицето е в безсъзнание.



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

В случай на вдишване:

Преместете пострадалите на чист въздух, на топло и в покой. Консултирайте се с лекар в случай на затруднено дишане.

Защитни мерки за оказване на първа помощ:

Вижте раздел 8.2 за проверка на личните предпазни средства, за мерки за оказване на първа помощ.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

За симптоми и ефекти, дължащи се на съдържащите се в него вещества, вж. Раздел 11.

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение

В случай на злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (ако е възможно да се покажат указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

Лечение:

Нищо по-специално

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂ (въглероден диоксид), сух химически или пожарогасител с химическа пяна.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват по причини, свързани с безопасността: Не използвайте водни струи върху изгорелия продукт.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа.

Не вдишвайте експлозиите и горивните газове. Изгарянето идва от сложни газови смеси, съдържащи въглероден окис (CO), въглероден диоксид (CO₂) и неизгорени въглеводороди. Парите са по-тежки от въздуха и могат да образуват запалими смеси с въздух. Контейнерите могат да се деформират и експлодират, ако са изложени на температура над 50 °C.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носят пълна противопожарна екипировка (тип EN 11611 или EN469) с автономен дихателен апарат (тип EN 137), защитна каска и предпазител за врата (тип EN443), ръкавици против изгаряне (тип EN407).

Съберете отделно замърсената пожарогасителна вода. Пожарогасителната вода не трябва да се изхвърля в канализацията.

Преместете неповредените контейнери от зоната на непосредствена опасност, ако това може да се направи безопасно.

Небулизирана вода може да се използва за охлаждане на прегрятите контейнери след излагане на огън.

Предотвратете внасянето на средства за гасене в канализацията или водни потоци.

Раздел 6: Мерки при случайно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Носете лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Посочете ясно опасността от подхлъзване.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората в безопасност.

Вижте защитните мерки по т. 7 и 8

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Да не се допуска навлизане в почвата / подпочвените води. Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализации.

Запазете замърсената вода и я изхвърлете безопасно.

В случай на изтичане на газ или навлизане в водни пътища, почви или канализации информирайте отговорните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Осигурете подходяща вентилация. Използвайте безискрови инструменти и оборудване. Измийте обилно с вода. Съберете разсипания материал с незапалими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, инфузорна пръст и изхвърлете продукта чрез оторизирана компания за изхвърляне на отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздели 8 и 13

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Контейнер под налягане. Не перфорирайте и не изгаряйте дори след употреба.

Не използвайте при близки пламъци или други възможни източници на запалване. Не пушете по време на работа. Избягвайте натрупването на електростатичен заряд. Не пръскайте на открити пламъци, на топла повърхност или на предмети с нажежаема жичка.



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

Да се използва само в добре проветриви помещения. Парите могат да се запалят, причинявайки експлозии. Предотвратете натрупването на пари, като държите отворените врати и прозорците и осигурете подходяща вентилация.

Парите са по-тежки от въздуха, така че те могат да се натрупват в затворени пространства и да се разпространяват над земята, което създава риск от пожар, дори ако запалването се случи далече от изтичането. Избягвайте директното излагане на слънчева светлина.

Да не се излага на температури над 50 ° C / 122 ° F.

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгла.

Мерки за опазване на околната среда: намалете риска от освобождаване на сместа в околната среда / въздуха. Избягвайте непреднамерено изтичане, съхранявайте далеч от канализацията.

Мерки за професионална хигиена: замърсените дрехи трябва да бъдат сменени преди влизането в трапезарията/столовата. Да не се яде, пие или пуши на работното място.

Измийте ръцете след използване на сместа.

Вижте раздел 8 за препоръчителните защитни устройства.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: да се съхранява на добре проветриво място, да се пази от пряка слънчева светлина. Препоръчителна температура на съхранение: между 15 ° C и 30 ° C.

Пазете от пламъци, искри, източници на топлина / изгаряне.

Съхранявайте контейнерите в изправено и безопасно положение, предотвратявайки тяхното падане и сблъсък. Не съхранявайте в коридори и стълби. Съхранявайте само в оригинални и затворете плътно контейнерите.

Не пробивайте или не отваряйте контейнерите. Да се съхранява далеч от храна, напитки и фуражи.

Несъвместими материали: не съхранявайте с горивни вещества, samozапалими или samozагриващи се вещества, органични пероксиди, оксидиращи агенти, пирофорни твърди вещества или течности, експлозивни. Вижте също раздел 10.

Разпоредби за помещенията за съхранение: подходяща вентилация. Избягвайте натрупването на електростатичен заряд. Клас на съхранение: виж раздел 15.1 (Seveso III).

7.3. Специфична крайна употреба (и)

Вижте раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Въглеродороди, C3-4; Нефтен газ - CAS: 68476-40-4

TLV TWA - 1000 ppm (2400mg/m3)

TLV STEL - 4000 ppm (9600mg/m3)

Ацетон - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8h): 1210 mg/m3, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5 % n-хексан

TLV TWA - 1200 mg/m3

DNEL Гранични стойности на експозиция

Въглеродороди, C3-4; Нефтен газ - CAS: 68476-40-4

Работна индустрия: 2.21 19141.03 - Потребител: 0.0664 19141.03 - Излагане: Човешка инхалация -

Честота: Дългосрочни, системни ефекти

Работна индустрия: 23,4 mg / kg телесно тегло / ден - Излагане: Човешки кожен - Честота:

Дългосрочни, системни ефекти

ацетон - CAS: 67-64-1

Промишлена работна ръка: 2420 19141.03 - Излагане: Човешка инхалация - Честота: Краткосрочни, локални ефекти

Работна индустрия: 1210 19141.03 - Потребител: 200 19141.03 - Излагане: Човешка инхалация -

Честота: Дългосрочни, локални ефекти

Работна индустрия: 186 mg / kg - Потребител: 62 mg / kg - Излагане: Човешки кожен - Честота:

Дългосрочен, локален ефект - Забележки:

Потребител: 62 - Излагане: Човешки перорално - Честота: Дългосрочно, локални ефекти - Забележки: т / ден

Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан

Потребител: 1301 mg / kg - Изложение: Човешки Орално - Честота: Дългосрочни, системни ефекти -

Забележки: т / ден

Работна индустрия: 13964 19141.03 - Потребител: 1377 mg / kg - Изложение: Човешки кожен - Честота:

Дългосрочни, системни ефекти - Забележки: т / ден

Промишленост: 5306 19141.03 - Потребител: 1137 19141.03 - Излагане: Човешка инхалация - Честота:

Дългосрочни, системни ефекти - Забележки: т / ден



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

PNEC гранични стойности на експозиция

ацетон - CAS: 67-64-1

Цел: Морска вода - Стойност: 1,06 mg / l

Цел: Прясна вода - Стойност: 10,6 mg / l

Цел: Утайки от морска вода - Стойност: 3,04 mg / kg

Цел: Сладководни утайки - Стойност: 30,4 mg / kg

Цел: Почва (селскостопански) - Стойност: 29,5 mg / kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите:

Носете очила с странична защита EN166 .

Ако излагането на пари причинява чувство на притеснение за очите, използвайте антигазовата маска с цяло лице.

Защита на кожата:

Носете чисти антистатични и покриващи дрехи и антистатични предпазни обувки за професионална употреба, категория S2 (тип EN20345).

В случай на дълъг и чести контакт използвайте защитни облекта, които са непроницаеми за този продукт (тип EN340 - EN13034).

Защита на ръцете:

При манипулиране е необходимо да се защитят ръцете с химически устойчиви ръкавици тип EN374 (PVC, PE, неопрен, нитрил, витън, синтетичен каучук). Препоръчва се използването на ръкавици със защитен индекс б: време на проникване > 480 мин, дебелина > 0,3 мм. Сменяйте ръкавиците в случай на износване, пукнатини или вътрешно замърсяване.

Защита на дихателните пътища:

Концентрацията на продукта във въздуха трябва да бъде по-ниска от граничните стойности на експозиция.

Ако концентрацията надвишава праговите гранични стойности, трябва да се използва подходяща респираторна защита. Използвайте защитни маски EN149 с филтри FFP2, респиратори с половин лицев тип EN140 с филтри EN143: A2 или респиратор за цяло лице EN136 с филтри EN143: A2.

Топлинни опасности:

Аерозолният контейнер, ако се прегрява, деформира, счупи и може да изхвъркне на значително разстояние.

Контрол на околната среда:

Емисиите, произхождащи от производството и употребата на продукта, включително тези, произхождащи по време на вентилационните операции, следва да бъдат наблюдавани, за да се спазват регламентите за опазване на околната среда. Остатъците от продукта не трябва да се отвеждат във водни потоци или отпадъчни води.

За допълнителна информация вижте раздел 6.

Подходящ технически контрол:

Адекватно вентилирайте помещенията, в които продуктът се съхранява и обработва. Използвайте само ако мястото е адекватно вентилирано. За някои операции може да е необходима локална вентилация. Да се сведе до минимум концентрацията на експозиция на работното място. Използвайте подходящо техническо оборудване, за да поддържате концентрацията под праговите стойности или указанията за експозиция.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Характеристики	Стойност	Метод:
Външен вид и цвят:	N.A.	--
Миризма:	характерна	--
Праг на миризма:	N.A.	--
pH:	N.A.	--
Точка на топене / Точка на замръзване:	N.A.	--
Начална точка на кипене и диапазон на кипене:	N.A.	--
Точка на възпламеняване:	< 0 ° C	--
Скорост на изпарение:	N.A.	--
Запалимост в твърдо / газообразно състояние:	N.A.	--
Горна / долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност:	15 Vol % - 1.8 Vol %	--
Налягане:	3-5 bar	--
Плътност на изпаренията:	2	--
Относителна плътност:	N.A.	--
Разтворимост във вода:	неразтворим	--
Разтворимост в масло:	разтворим	--
Коефициент на разпределение (n-октанол / вода):	N.A.	--



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

Температура на самозапалване:	> 300°C	--
Температура на разлагане:	N.A.	--
Вискозитет:	N.A.	--
Експлозивни свойства:	Не е експлозивно	--
Оксидиращи свойства:	N.A.	--

9.2. Друга информация

Характеристики	Стойност	Метод:
Податливост:	N.A.	--
Разтворимост в мазнините:	N.A.	--
Проводимост:	N.A.	--
Полезни свойства на групите вещества	N.A.	--

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия. При нормални условия на употреба не се очакват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Контейнер под налягане. Не перфорирайте и не изгаряйте дори след употреба. Защитете от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температура над 50 °C / 122 ° F. Вж. Раздел 7 за информацията относно боравенето и съхранението.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на употреба не се очакват опасни реакции. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Аерозолните контейнери могат да се деформират, експлодират и да бъдат хвърлени далеч, ако са изложени на температура над 50 °C.

10.4. Избягвайте следните условия

Избягвайте излагането на слънчева светлина. Избягвайте прегряване и температури > 50 °C. Пазете от окислителите.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакт с горивни агенти. Продуктът може да се запали. Избягвайте силни редуциращи и окисляващи агенти, силна киселина и алкали, топли предмети / материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Продуктът не се разлага при нормални условия. Виж раздел 5 за термично разлагане.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

RIVELEX 200

a) остра токсичност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

b) дразнене на кожата

Продуктът е класифициран: Кожно дразнене: 2 H315

c) сериозно увреждане / дразнене на очите

Продуктът е класифициран: Дразнене на очите: 2 H319

d) респираторна или кожна чувствителност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

e) мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

f) канцерогенност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

g) репродуктивна токсичност

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

h) STOT - еднократна експозиция

Продуктът е класифициран: STOT SE 3 H336

i) STOT-повтаряща се експозиция

Не е класифициран

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени

j) опасност от аспирация



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

- Не е класифициран
Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не се срещат
- Токсикологична информация за основните вещества, намерени в продукта:
ацетон - CAS: 67-64-1
- a) остра токсичност:
Тест: LD50 - Път: Орално - Вид: Плъх = 5800 mg / kg
Тест: LC50 - Път: Вдишване - Вид: Плъх = 76 mg / l - Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Път: Кожа - Вид: Заек > 15688 mg/kg
- b) сериозно увреждане / дразнене на очите:
Тест: Дразнене на очите - Вид: Заек Позитивно - Източник: OECD405
- Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан
- a) Остра токсичност:
Тест: LC50 - Път: Вдишване - Вид: Заек > 20 mg/l - Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Път: Орално - Вид: Заек > 5000 mg/kg
Тест: LD50 - Път: Кожа - Вид: Заек > 3000 mg/kg

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Усвоете добри работни практики, така че продуктът да не се изпусне в околната среда.

RIVELEX 200

Продуктът е класифициран: Aquatic Chronic 3 - H412

ацетон - CAS: 67-64-1

a) Остра токсичност за вода/водни организми:

Крайна точка: LC50 - Видове: Рибка = 8120 mg / l - Продължителност h: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 6094 mg / l - Продължителност h: 48

Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан

a) Остра токсичност за вода/водни организми:

Крайна точка: LC50 - Видове: Рибка = 1 mg / l - Продължителност h: 48 - Забележки: Oryzia latipes -

Данни от подобни материали

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния = 3.87 mg / l - Продължителност h: 48 - Бележки: Daphnia Magna

- Данни от подобни материали

Крайна точка: SC2 - видове: водорасли = 55 mg / l - продължителност h: 72 - бележки:

Pseudokirchneriella subcapitata - Данни от подобни материали

Крайна точка: NOEC - видове: водорасли = 30 mg / l - продължителност h: 72 - бележки:

Pseudokirchneriella subcapitata - Данни от подобни материали

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма

Въглеводороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан

Биоразградимост: Лесно биоразградим - Тест: N.A. - Продължителност: N.A. -%: N.A. -

Забележки: N.A.

12.3. Биоакмулиращ потенциал

N.A.

12.4. Мобилност в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

vPvB Вещества: Няма - РВТ вещества: Няма

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма

Раздел 13: Указания за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Възстановете, ако е възможно. Изпратете на упълномощени инсталации за изхвърляне или за изгаряне при контролирани условия. При това спазвайте местните и национални разпоредби, които в момента са в сила. Контейнерите могат да експлодират, ако са изложени на температура над 50 ° C, дори ако съдържат само остатъчен продукт. Празните контейнери не трябва да се разпръскват в околната среда.

Европейски каталог на отпадъците (EWC):

Домашна употреби: аерозолни отпадъци, произхождащи от домашна употреба, не са включени в настоящия регламент.

Промислени употреби: аерозолните отпадъци се класифицират като "опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества", код EWC 15.01.10.



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

Раздел 14: Транспортна информация

- 14.1. UN номер
ADR-UN номер: 1950
IATA-Un номер: 1950
IMDG-Un номер: 1950
- 14.2. UN подходящо наименование на доставка
ADR- наименование на доставка: АЕРОЗОЛИ, запалими
IATA- Техническо наименование: АЕРОЗОЛИ, запалими
IMDG- Техническо наименование: АЕРОЗОЛИ
Ограничено количество: максимум 1000 ml Общата брутна маса на опаковката не надвишава 30 kg LQ2
- 14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране
ADR-Клас: 2, 5F
ADR-Етикет: Ограничено количество
IATA-Клас: 2
IATA- Етикет: 2.1
IMDG- Клас: 2
- 14.4. Опаковъчна група
- 14.5. Опасности за околната среда
Морски замърсител: Не
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя
IMDG- Техническо наименование: АЕРОЗОЛИ
Ограничено количество: макс 1000ml Общата брутна маса на опаковката не трябва да превишава 30 kg LQ2
IMDG-EMS: F-D
IMDG-MFAG: S-U
- 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на Марро и Кодекса IBC
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

- 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство в областта на безопасността, здравето и околната среда
Директива 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химичните агенти при работа)
Директива 2000/39/ЕС (Гранични стойности на експозиция на работното място)
Регламент (ЕС) n. 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕС) n. 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕС) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Регламент (EU) 2015/830
Регламент (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Регламент (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Регламент (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Регламент (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Регламент (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Регламент (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Ограничения, свързани с продукта или веществата, които се съдържат в приложение XVII Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и последващите изменения:
Няма
Когато е приложимо, направете справка със следните регулаторни разпоредби:
Директива 2012/18/EU (Seveso III)
Регламент (ЕС) nr 648/2004 (детергенти).
Директива 2004/42/ЕС (VOC directive)
Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III):
Категория Seveso III съгласно приложение 1, част 1
Продуктът принадлежи към категория: P3a
- 15.2. Оценка на химическата безопасност
За сместа не е направена оценка за безопасност на химичното вещество.

Раздел 16: Друга информация

- Пълн текст на фразите, посочени в раздел 3:
H280 Съдържа газ под налягане; може да избухне, ако се нагрее.
H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
H336 Може да причини сънливост или замаяност.



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

H304 Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.
H304 Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 Причинява дразнене на кожата.
H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Запалим газ 1	2.2/1	Запалим газ, категория 1
Аерозоли 1	2.3/1	Аерозол, категория 1
Газ под налягане	2.5	Газове под налягане
Запалима течност. 2	2.6/2	Запалима течност, категория 2
Силно токсичен. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Дразнещ кожата 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Дразнещ очите. 2	3.3/2	Дразнене на очите, категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Вредно за водни орг. 2	4.1/C2	Хронична (дългосрочна) опасност за водните организми, категория 2
Вредно за водни орг 3	4.1/C3	Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3

Параграфите, променени от предишната версия:

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието
РАЗДЕЛ 2: Определяне на опасностите
РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките
РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
РАЗДЕЛ 6: Мерки при случайно изпускане
РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение
РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства
РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
РАЗДЕЛ 13: Указания за изхвърляне
РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация
РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация
РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация и процедура, използвани за класифициране на смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:

Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) Nr. 1272/2008	Процедура за класификация
Аерозоли 1, H222+H229	Въз основа на данните от теста
Дразнене на кожата 2, H315	Метод на изчисление
Дразнене на очите 2, H319	Метод на изчисление
STOT SE 3, H336	Метод на изчисление
Вредно за водни организми 3, H412	Метод на изчисление

Основни библиографски източници:

ECDIN - Информационна и информационна мрежа за екологични химични вещества - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности

SAX's ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ - Осмо издание - Van Nostrand Reinold
Информацията, съдържаща се в него, се основава на нашето състояние на знание на посочените по-горе данни. То се отнася единствено до посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.
Потребителят носи отговорност за точността и пълнотата на информацията по отношение на конкретната предвидена употреба.

Този MSDS отменя и замества всяко предишно издание.

ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS: Служба за химични абстракти (подразделение на Американското химическо



SILICONI COMMERCIALE SPA

Via Francia 4 Z.I. - 36053 GAMBELLARA (VI) ITALY
Tel +39 0444 649766 Fax +39 0444 440018 www.siliconi.it

Информационен лист за безопасност RIVELEX 200

CLP:	дружество).
DNEL:	Класификация, етикетиране, опаковане.
EINECS:	Извлечено ниво без ефект.
GefStoffVO:	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.
GHS:	Наредба за опасните вещества, Германия.
IATA:	Глобално хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества.
IATA-DGR:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO:	Международната асоциация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO).
IMDG:	Международен морски кодекс за опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура на козметичните съставки.
KSt:	Експлозивен коефициент.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50% от изследваната популация.
N.A.:	Не е наличен
PNEC:	Предполагаема концентрация без ефект.
RID:	Наредба за международния железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочно излагане.
STOT:	Специфична токсичност за даден организъм.
TLV:	Стойност за ограничаване на прага.
TWA:	Претеглена по време средна стойност
WGK:	Немски клас за опасност за водите.