



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2019, 3M Company. Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копието, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

| | | | |
|----------------------|---------------|---------|---------------|
| Документ №: | 27-6159-1 | Версия: | 4.03 |
| Дата на преиздаване: | 19.08.2019 г. | Заменя: | 22.09.2017 г. |

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

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

1.1 Идентификатори на продукта

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Продукт ID:

YP-2080-6111-6 YP-2080-6112-4

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

Употреба на индустрия

Аерозолно лепило

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3М България, София 1766, Бизнес Парк София, сгр.4, етаж 2

Телефон: 02 960 1931

Е Mail: amikus@mmm.com

Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов“ +02/915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

CLP No. 1272/2008

Класификация:

аерозол Категория 1 - Aerosol 1; H222, H229

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Eye Irrit. 2; H319

Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315

Специфична токсичност за определени органи (STOT)

— еднократна експозиция - STOT SE 3; H336

Опасно за водната среда - Aquatic Chronic 3; H412

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

Сигнална дума

Опасно.

Символ:

GHS02(пламък)GHS07(удивителен знак)

Пиктограма



Състав:

| Наименование на компонента | CAS | EC No. | % |
|----------------------------|---------|-----------|---------|
| ацетон | 67-64-1 | 200-662-2 | 25 - 35 |

Предупреждения за опасност:

| | |
|------|---|
| H222 | Изключително запалим газ. |
| H229 | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Препоръки за безопасност

Общи

| | |
|------|---------------------------------------|
| : | |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |

Превенция

| | |
|-------|--|
| : | |
| P210A | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P211 | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| P251 | Да не се пробива и изгаря дори след употреба. |

съхранение:

| | |
|-------------|--|
| P410 + P412 | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 oC/122oF. |
|-------------|--|

Изхвърляне:

| | |
|------|---|
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби. |
|------|---|

38% от сместа се състои от съставки, с неизвестна остра токсичност по орален път.

СЪДЪРЖА 3 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**Nota за етикетиране**

H304 не се изисква, тъй като продуктът е аерозол.

2.3 Други опасности

Няма известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| Наименование на компонента | CAS | EC No. | REACH Registration No. | % | Класификация |
|---|-----------------|-----------|------------------------|---------|--|
| ацетон | 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49 | 25 - 35 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| бутан | 106-97-8 | 203-448-7 | 01-2119474691-32 | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220; втечени газове, H280 - Nota C,U |
| пропан | 74-98-6 | 200-827-9 | 01-2119486944-21 | 10 - 20 | Flam. Gas 1, H220; втечени газове, H280 - Nota U |
| Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | | 931-254-9 | 01-2119484651-34 | 7 - 13 | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | 927-510-4 | 01-2119475515-33 | 7 - 13 | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Акрилова смола | Търговска тайна | | | 5 - 10 | Веществото не е класифицирано като опасно |
| изобутан | 75-28-5 | 200-857-2 | 01-2119485395-27 | 5 - 10 | Flam. Gas 1, H220; втечени газове, H280 - Nota C,U |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | Търговска тайна | | | 1 - 5 | Веществото не е класифицирано като опасно |
| пентан | 109-66-0 | 203-692-4 | | 1 - 5 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | |
|--------------|---------|-----------|--|-----------|---|
| 2-метилбутан | 78-78-4 | 201-142-8 | | 0,5 - 1,5 | Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 |
|--------------|---------|-----------|--|-----------|---|

Забележка: Всяко влизане в колона # на ЕО, което започва с цифрите 6, 7, 8, или 9 са с временен номер в списъка предоставен от ЕСНА в очакване на публикуването на официалния ЕО инвентарен номер на веществото.

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички Предупреждения за опасност, посочени в този раздел.

За информация на работната среда или РВТ или ВУВБ вж. точка 8 и 12

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****При вдишване:**

Изведете пострадалия на чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

При контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и измийте преди повторна употреба. Ако се появят признаци / симптоми, потърсете медицинска помощ

При контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Изплакнете устата. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Виж раздел 11.1 за повече информация

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Експозиция може да доведе до засилване на миокардната чувствителност. Не предписвайте симпатикомиметици, освен ако е абсолютно необходимо.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

Изберете материала съобразно обкръжаващия го пожар.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В изложени на топлина от огън затворени контейнери налягането може да нарасне и те да се взривят.

Опасни или странични продукти**Наименование на компонента**

Въглеродороди
Въглероден монооксид
Въглероден диоксид

Условия

При горене
При горене
При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Водата може да не е достатъчно ефективно средство за потушаване на огъня; обаче тя трябва да бъде използвана за охлаждане на застрашени от огъня контейнери и повърхности и да предотвратява разрушителни експлозии. Носете пълна защитна екипировка, включваща шлем, автономен респираторен апарат с въздух под налягане (подаван непрекъснато или при необходимост), яке и панталони, с ластик на ръкавите, талията и крачолите, маска за лицето и защита на откритите части на главата.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Евакуирайте зоната. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето е забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Осигурете вентилация на помещението със свеж въздух. За големи разливи или разливи в тесни и ограничени пространства, осигурете механична вентилация, за да разпръсне и отработените пари, в съответствие с правилата за промишлена хигиена. **Внимание!** Мотор може да бъде източник на запалване и да доведе до запалими газове или пари да горят или да експлодират в областта разлива. Прочетете други части на този ИЛБ за информация относно физични и здравни рискове, респираторна защита, вентилация и лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При по-големи разливи, покрийте отточните канали и преградете пътя на разлива, така че да се възпрепятства достъпа му до канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

По възможност уплътнете изпускащия контейнер. Поставете изпускащите контейнери на добре проветриво място, за предпочитане в камина или, ако е необходимо, ги изнесете на открито, върху непронускаща повърхност, докато се набави подходяща опаковка за изпускащия контейнер или неговото съдържание. Съберете разсипаното вещество. Покрийте зоната на разлива с пожарогасителна пяна. Препоръчителна е пяна, образуваща воден филм (AFFF). Покрийте с бентонит, вермикулит или комерсиално достъпен неорганичен абсорбиращ материал, започвайки от границите на разлива навътре. Размесете с достатъчно количество абсорбент, докато той престане да се овлажнява. Запомнете, добавянето на абсорбиращ материал не премахва опасността от токсичност, корозивност и възпламеняване. Съберете възможно най-много от разлетяния материал като използвате инструменти, които не произвеждат искри! Поставете в метален контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете добре остатъците с подходящ разтворител, избран от квалифицирано и упълномощено лице. Проветрете добре със свеж въздух. Прочетете и следвайте указанията за безопасност върху етикета на разтворителя и ИЛБ. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и Раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не използвайте в затворени помещения или зони с малко движение на въздуха. Да се съхранява извън обсега на деца. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване да не се пробива и изгаря дори след употреба. Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие старателно след употреба. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 oC/ 122oF. Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Дръжте далеч от оксидиращи агенти.

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

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Контрол на експозиция в работна среда

Ако съдържанието в раздел 3 се вижда, но не се появява в таблицата по-долу, има ограничения, които не го позволяват.

| Наименование на компонента | CAS | Агенция | Тип | Друга информация |
|----------------------------|----------|--------------------|--|------------------|
| бутан | 106-97-8 | Гранични стойности | TWA(8 hours):1900 mg/m ³ ;TWA(as propane)(8 hours):1800 mg/m ³ | |
| пентан | 109-66-0 | Гранични стойности | TWA (8 часа): 3000 mg/m ³ (1000 PPM) | |
| ацетон | 67-64-1 | Гранични стойности | TWA(8 hours):600 mg/m ³ ;STEL(15 minutes):1400 mg/m ³ | |
| пропан | 74-98-6 | Гранични стойности | TWA(8 hours):1800 mg/m ³ ;TWA(as propane)(8 hours):1800 mg/m ³ | |
| 2-метилбутан | 78-78-4 | Гранични стойности | TWA (8 часа): 3000 mg/m ³ (1000 PPM) | |

Гранични стойности : НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА

TWA: Средно претеглена във времето

STEL: Краткосрочен гранични излагането

CEIL

Биологични гранични стойности

Не биологични гранични стойности за всеки от компонентите, изброени в раздел 3 от този информационен лист за безопасност.

Получени без ефект (DNEL)

| Наименование на компонента | продукта на разграждане | население | Експозицията модел на човека | DNEL |
|---|-------------------------|-----------|--|-------------------------|
| Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 13 964 mg/kg bw/d |
| Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 5 306 mg/m ³ |
| Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 13 964 mg/kg bw/d |
| Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 5 306 mg/m ³ |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | |
|---|--|----------|--|----------------|
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 300 mg/kg bw/d |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 2 085 mg/m3 |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 300 mg/kg bw/d |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 2 085 mg/m3 |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 300 mg/kg bw/d |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 2 085 mg/m3 |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти | 300 mg/kg bw/d |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | | работник | Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти | 2 085 mg/m3 |

Предполагаема няма ефект концентрации (PNEC)

| Наименование на компонента | продукта на разграждане | отделение | PNEC |
|---|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | зеделски почви | 0,53 mg/kg d.w. |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | сладководен | 0,096 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | Сладководни седименти | 2,5 mg/kg d.w. |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | морската вода | 0,096 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | | Морската вода - седименти | 2,5 mg/kg d.w. |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | | зеделски почви | 0,53 mg/kg d.w. |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | |
|---|--|---------------------------|----------------|
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | сладководен | 0,096 mg/l |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | Сладководни седименти | 2,5 mg/kg d.w. |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | морската вода | 0,096 mg/l |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | | Морската вода - седименти | 2,5 mg/kg d.w. |

Препоръчителни процедури за мониторинг: Информация за препоръчаните процедури за мониторинг може да бъде получена от Министерство на здравеопазване (МЗ)

8.2 Контрол на експозицията

Обърнете се към приложението за повече информация.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Не оставяйте в зона, в която може има намалено съдържание на кислород. Използвайте обща и/или локална вентилация за контролиране на концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители под граничните стойности на експозиция в работна среда и /или за контролиране на праха, дима или пренасяните по въздуха частици. Ако вентилацията не е подходяща, използвайте респираторна защита.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте средства за защита на очите и лицето. Следните средства за защита на очите и лицето са препоръчителни:

Обемни очила с индиректна вентилация

Приложими норми / стандарти

Използвайте защита на очите съответстваща за EN 166

Защита на кожата/ръцете

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Консултирайте се с вашия производител на ръкавици и/или защитно облекло при избора на подходящи съвместими материали. Забележка: Нитрилните ръкавици могат да бъдат носени върху полимер ламинатни ръкавици, за да се подобри сръчността.

Следните материи за ръкавици са препоръчителни:

| Материал | Дебелина(mm) | Време на проникване |
|-----------------|--------------|---------------------|
| Полимер ламинат | Няма данни. | Няма данни. |

Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

Защита на дихателните пътища

Оценка на експозицията е база за избор на защита на дихателните пътища.

Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици
Респиратор полумаска или цяла маска

За допълнителна информация се запознайте с актуалното ръководство на 3M за избор на респираторен апарат или се обадете за техническа подкрепа от страна на 3M.

Приложими норми / стандарти

Използвайте респиратор, отговарящ на EN 140 или EN 136

Използвайте респиратор, съответстващ на EN 140 или EN 136: типове филтри A & P

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Обърнете се към приложение

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

външен вид

Физично състояние:

Течност

цвет

безцветен

Физично състояние:

миризма

Аерозол

Праг на мирис

сладка миризма

pH

Няма данни.

температура на кипене/граница на кипене

Не е приложимо

температура на топене/граница на топене

Няма данни.

Запалимост (твърдо вещество, газ)

Не е приложимо

Експлозивни свойства

Не е приложимо

Оксидиращи свойства

Некласифицирани

пламна точка

Некласифицирани

самозапалване температура

-46 °C

Запалим Граници - LEL

Няма данни.

Запалим Граници - UEL

Няма данни.

Парно налягане

Няма данни.

Относителна плътност

Няма данни.

разтворимост във вода

0,71 [Ref Std: води=1]

Разтворимост (без вода)

Нула

Коефициент на разпределение: n-octanol/вода

Не е приложимо

скорост на изпарение

Няма данни.

плътност на парите

Няма данни.

температура на разпадане

Няма данни.

вискозитет

Няма данни.

плътност

Не е приложимо

0,71 g/ml

9.2 Друга информация

Летливи органични съединения

Няма данни.

Процент на летливост

90 % съдържание

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен материал

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина

Искри и/или пламъци

10.5 Несъвместими материали

Няма известни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Наименование на компонента

Условия

Няма известни.

Вижте раздел 5.2 за опасни продукти от разграждането по време на горенето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 11 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3M.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Признаците и симптомите на експозицията

Prolonged or repeated exposure may cause:

При вдишване:

"Проста" асфиксия: Симптомите могат да включват ускорен пулс, учестено дишане, сънливост, главоболие, нарушена координация, нарушена способност за преценка, гадене, повръщане, летаргия, припадъци, кома, а може да бъде и фатална. Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

При контакт с кожата:

Леко кожно дразнене (след продължителен или повтарящ се контакт): симптомите могат да включват зачервяване, оток и сърбеж.

При контакт с очите:

Тежко очно дразнене: Симптомите могат да включват силно зачервяване, оток, болка, сълзене, помътняване на роговицата и влошено зрение.

При поглъщане:

Стомашно-чревна дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

Допълнителни ефекти за здравето:

Единична експозиция може да причини ефекти върху определени органи:

Потискане на централната нервна система: Симптомите могат да включват: главоболие, замаяност, сънливост,

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

нарушена координация, гадене, забавени реакции, забавен говор, виене на свят и изпадане в безсъзнание.

Еднократна експозиция над граничните стойности, може да причини:

Сенсибилизация на миокарда: Симптомите могат да включват нарушение на сърдечния ритъм (аритмия), прималяване, болки в гръдния кош и могат да доведат до фатален край.

Токсичност

Ако компонент е описан в точка 3, но не се появява в таблицата по-долу, или не са налични данни за тази крайна точка или данните не са достатъчни за класифициране.

Остра токсичност

| Наименование на компонента | Изложение | Организъм | Стойност |
|---|----------------------------|-----------|--|
| продукт | Кожен | | Няма данни; изчислени АТЕ2 000 - 5 000 mg/kg |
| продукт | При вдишване-парите(4 hr) | | Няма данни; изчислени АТЕ20 - 50 mg/l |
| продукт | При поглъщане | | Няма данни; изчислени АТЕ2 000 - 5 000 mg/kg |
| ацетон | Кожен | Заек | LD50 > 15 688 mg/kg |
| ацетон | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 76 mg/l |
| ацетон | При поглъщане | плъх | LD50 5 800 mg/kg |
| пропан | При вдишване-газ (4 hr) | плъх | LC50 > 200 000 ppm |
| бутан | При вдишване-газ (4 hr) | плъх | LC50 277 000 ppm |
| изобутан | При вдишване-газ (4 hr) | плъх | LC50 276 000 ppm |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Кожен | Заек | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Кожен | Заек | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Кожен | Заек | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Кожен | плъх | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 14,7 mg/l |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 23,3 mg/l |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 5,61 mg/l |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 000 mg/kg |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | |
|---|----------------------------|------|----------------------------------|
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | Кожен | Заек | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | Кожен | Заек | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | Кожен | Заек | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | Кожен | плъх | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 14,7 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 23,3 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 5,61 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При поглъщане | плъх | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Акрилова смола | Кожен | | LD50 оценява> 5 000 mg/kg |
| Акрилова смола | При поглъщане | | LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg |
| пентан | Кожен | Заек | LD50 3 000 mg/kg |
| пентан | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 18 mg/l |
| пентан | При поглъщане | плъх | LD50 > 2 000 mg/kg |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | Кожен | | LD50 оценява> 5 000 mg/kg |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | При поглъщане | плъх | LD50 > 34 000 mg/kg |
| 2-метилбутан | Кожен | Заек | LD50 3 000 mg/kg |
| 2-метилбутан | При вдишване-парите (4 hr) | плъх | LC50 > 18 mg/l |
| 2-метилбутан | При поглъщане | плъх | LD50 > 2 000 mg/kg |

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

| Наименование на компонента | Организъм | Стойност |
|----------------------------|-----------|---------------------------|
| ацетон | Мишката | Незначителни раздразнения |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| пропан | Заек | Незначителни раздразнения |
| бутан | Професионална преценка | Без значително дразнене |
| изобутан | Професионална преценка | Без значително дразнене |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Заек | Дразнещ |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Заек | Дразнещ |
| Акрилова смола | Професионална преценка | Без значително дразнене |
| пентан | Заек | Незначителни раздразнения |
| 2-метилбутан | Заек | Незначителни раздразнения |

Сериозно увреждане на очите / дразнене

| Наименование на компонента | Организъм | Стойност |
|---|------------------------|-------------------------|
| ацетон | Заек | Сериозно увреждане |
| пропан | Заек | Леко дразнещо |
| бутан | Заек | Без значително дразнене |
| изобутан | Професионална преценка | Без значително дразнене |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Заек | Без значително дразнене |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Заек | Леко дразнещо |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Заек | Без значително дразнене |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Заек | Леко дразнещо |
| пентан | Заек | Леко дразнещо |
| 2-метилбутан | Заек | Леко дразнещо |

сенсбилизация на кожата

| Наименование на компонента | Организъм | Стойност |
|---|------------------------|-----------------|
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Морско свинче | Некласифицирани |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Морско свинче | Некласифицирани |
| Акрилова смола | Професионална преценка | Некласифицирани |
| пентан | Морско свинче | Некласифицирани |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | |
|--------------|---------------|-----------------|
| 2-метилбутан | Морско свинче | Некласифицирани |
|--------------|---------------|-----------------|

Респираторна сенсбилизация

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

мутагенност на зародишните клетки

| Наименование на компонента | Изложение | Стойност |
|---|-----------|-----------------|
| ацетон | Ин виво | Не мутагенни |
| ацетон | Ин витро | Некласифицирани |
| пропан | Ин витро | Не мутагенни |
| бутан | Ин витро | Не мутагенни |
| изобутан | Ин витро | Не мутагенни |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Ин витро | Не мутагенни |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Ин витро | Не мутагенни |
| пентан | Ин виво | Не мутагенни |
| пентан | Ин витро | Некласифицирани |
| 2-метилбутан | Ин виво | Не мутагенни |
| 2-метилбутан | Ин витро | Некласифицирани |

Канцерогенност

| Наименование на компонента | Изложение | Организъм | Стойност |
|---|-------------------|-----------|-------------------|
| ацетон | Не са определени. | животни | Не е канцерогенен |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Инхалация | Мишката | Некласифицирани |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Инхалация | Мишката | Некласифицирани |

Репродуктивна токсичност**Възпроизводителният и / или развитието**

| Наименование на компонента | Изложение | Стойност | Организъм | Резултати от изпитването | Продължителността на експозицията |
|----------------------------|---------------|--|-----------|--------------------------|-----------------------------------|
| ацетон | При поглъщане | Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже | плъх | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 седмица |
| ацетон | Инхалац | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL 5,2 | по време на |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | |
|---|-------------------|--|------|-----------------------|----------------------------|
| | ия | | | mg/l | органогенеза та |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Не са определени. | Не е класифициран за възпроизвеждане на жени | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Не са определени. | Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Не са определени. | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Не са определени. | Не е класифициран за възпроизвеждане на жени | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Не са определени. | Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Не са определени. | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL Не е приложимо | 2 поколение |
| пентан | При поглъщане | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL 1 000 mg/kg/day | по време на органогенезата |
| пентан | Инхалация | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL 30 mg/l | по време на органогенезата |
| 2-метилбутан | При поглъщане | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL 1 000 mg/kg/day | по време на органогенезата |
| 2-метилбутан | Инхалация | Не е класифициран за развитие | плъх | NOAEL 30 mg/l | по време на органогенезата |

определени органи
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

| Наименование на компонента | Изложение | определени органи | Стойност | Организъм | Резултати от изпитването | Продължителността на експозицията |
|----------------------------|---------------|---|---|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ацетон | Инхалация | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| ацетон | Инхалация | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| ацетон | Инхалация | имунната система | Некласифицирани | човек | NOAEL 1,19 mg/l | 6 hr |
| ацетон | Инхалация | черен дроб | Некласифицирани | Морско свинче | NOAEL Не е приложимо | |
| ацетон | При поглъщане | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | човек | NOAEL Не е приложимо | отравяне и / или злоупотреба |
| пропан | Инхалация | Сенситизация на миокарда | Причинява увреждане на органите | човек | NOAEL Не е приложимо | |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--|---|-------------------------|---------|
| пропан | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| пропан | Инхалац ия | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| бутан | Инхалац ия | Сенсibiliзация на миокарда | Причинява увреждане на органите | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| бутан | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | На човека и животни те | NOAEL Не е приложимо | |
| бутан | Инхалац ия | сърцето | Некласифицирани | куче | NOAEL 5 000 ppm | 25 min. |
| бутан | Инхалац ия | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | Заек | NOAEL Не е приложимо | |
| изобутан | Инхалац ия | Сенсibiliзация на миокарда | Причинява увреждане на органите | животни | NOAEL Не е приложимо | |
| изобутан | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | На човека и животни те | NOAEL Не е приложимо | |
| изобутан | Инхалац ия | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | Мишката | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C7, n- алкани, изоалкани,циклични | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | На човека и животни те | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C7, n- алкани, изоалкани,циклични | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C7, n- алкани, изоалкани,циклични | Инхалац ия | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | подобни опасност и за здравето | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C7, n- алкани, изоалкани,циклични | Инхалац ия | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C7, n- алкани, изоалкани,циклични | При поглъща не | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | Професи онална преценк а | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | На човека и животни те | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Инхалац ия | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | човек | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Инхалац ия | дразнене на дихателните | Некласифицирани | подобни опасност | NOAEL Не е приложимо | |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|---------------|---|---|------------------------|----------------------|--------------|
| | | пътища | | и за здравето | | |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | Инхалация | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | | NOAEL Не е приложимо | |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | При поглъщане | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | Професионална преценка | NOAEL Не е приложимо | |
| пентан | Инхалация | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | животни | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| пентан | Инхалация | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | Не е приложимо | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| пентан | Инхалация | Сенсibiliзация на миокарда | Некласифицирани | куче | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| пентан | При поглъщане | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | Професионална преценка | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| 2-метилбутан | Инхалация | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | животни | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| 2-метилбутан | Инхалация | дразнене на дихателните пътища | Некласифицирани | Не е приложимо | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| 2-метилбутан | Инхалация | Сенсibiliзация на миокарда | Некласифицирани | куче | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |
| 2-метилбутан | При поглъщане | Потискане на централната нервна система | Може да предизвика сънливост или световъртеж. | Професионална преценка | NOAEL Не е приложимо | не е наличен |

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

| Наименование на компонента | Изложение | определени органи | Стойност | Организъм | Резултати от изпитването | Продължителността на експозицията |
|----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ацетон | Кожен | очите | Некласифицирани | Морско свинче | NOAEL Не е приложимо | 3 седмица |
| ацетон | Инхалация | хемопоеична система | Некласифицирани | човек | NOAEL 3 mg/l | 6 седмица |
| ацетон | Инхалация | имунната система | Некласифицирани | човек | NOAEL 1,19 mg/l | 6 дни |
| ацетон | Инхалация | бъбреците и / или пикочния мехур | Некласифицирани | Морско свинче | NOAEL 119 mg/l | не е наличен |
| ацетон | Инхалация | сърцето черен дроб | Некласифицирани | плъх | NOAEL 45 mg/l | 8 седмица |
| ацетон | При поглъщане | бъбреците и / или пикочния мехур | Некласифицирани | плъх | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 седмица |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------------|---------|------------------------------|--------------|
| ацетон | При поглъщане | сърцето | Некласифицирани | плъх | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 седмица |
| ацетон | При поглъщане | хемопоеична система | Некласифицирани | плъх | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 седмица |
| ацетон | При поглъщане | черен дроб | Некласифицирани | Мишката | NOAEL 3 896 mg/kg/day | 14 дни |
| ацетон | При поглъщане | очите | Некласифицирани | плъх | NOAEL 3 400 mg/kg/day | 13 седмица |
| ацетон | При поглъщане | дихателната система | Некласифицирани | плъх | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 седмица |
| ацетон | При поглъщане | мускули | Некласифицирани | плъх | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 седмица |
| ацетон | При поглъщане | кожа костите, зъбите, ноктите и / или коса | Некласифицирани | Мишката | NOAEL 11 298 mg/kg/day | 13 седмица |
| бутан | Инхалация | бъбреците и / или пикочния мехур кръв | Некласифицирани | плъх | NOAEL 4 489 ppm | 90 дни |
| изобутан | Инхалация | бъбреците и / или пикочния мехур | Некласифицирани | плъх | NOAEL 4 500 ppm | 13 седмица |
| пентан | Инхалация | периферната нервна система | Некласифицирани | човек | NOAEL Не е приложимо | експозицията |
| пентан | Инхалация | сърцето кожа ендокринната система стомашно- чревния тракт костите, зъбите, ноктите и / или коса хемопоеична система черен дроб имунната система мускули нервна система очите бъбреците и / или пикочния мехур дихателната система | Некласифицирани | плъх | NOAEL 20 mg/l | 13 седмица |
| пентан | При поглъщане | бъбреците и / или пикочния мехур | Некласифицирани | плъх | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 28 дни |
| 2-метилбутан | Инхалация | периферната нервна система | Некласифицирани | човек | NOAEL Не е приложимо | експозицията |
| 2-метилбутан | Инхалация | сърцето кожа ендокринната система | Некласифицирани | плъх | NOAEL 20 mg/l | 13 седмица |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|--------------|---------------|--|-----------------|------|-----------------------------|--------|
| | | стомашно-чревния тракт костите, зъбите, ноктите и / или коса хемопоеична система черен дроб имунната система мускули нервна система очите бъбреците и / или пикочния мехур дихателната система | | | | |
| 2-метилбутан | При поглъщане | бъбреците и / или пикочния мехур | Некласифицирани | плъх | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 28 дни |

Опасност при вдишване

| Наименование на компонента | Стойност |
|---|-----------------------|
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | Опасност при вдишване |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | Опасност при вдишване |
| пентан | Опасност при вдишване |
| 2-метилбутан | Опасност при вдишване |

Свържете се с 3M за подробности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 12 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3M.

12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

| Материал | CAS # | Организъм | Тип | Изложение | Тест крайна точка | Резултати от изпитването |
|----------|----------|------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|
| ацетон | 67-64-1 | водорасли | експериментален | 96 hr | EC50 | 11 493 mg/l |
| ацетон | 67-64-1 | Crustacea | експериментален | 24 hr | LC50 | 2 100 mg/l |
| ацетон | 67-64-1 | Пъстърва | експериментален | 96 hr | LC50 | 5 540 mg/l |
| ацетон | 67-64-1 | Water flea | експериментален | 21 дни | няма | 1 000 mg/l |
| бутан | 106-97-8 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|---|-----------|------------------|--|--------|----------------------------------|------------|
| пропан | 74-98-6 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Глупак лещанка | Оценка | 96 hr | DL50 | 8,2 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 3,1 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 29 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Зелени водорасли | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 55 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Water flea | Оценка | 48 hr | Ниво на ефекта 50% | 3 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Water flea | Оценка | 48 hr | Ниво на ефекта 50% | 4,5 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Water flea | Оценка | 48 hr | LC50 | 3,9 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Пъстърва | експериментален | 96 hr | DL50 | >13,4 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 0,5 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 6,3 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 30 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Water flea | Оценка | 21 дни | Няма наблюдение на ниво на ефект | 1 mg/l |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Water flea | Оценка | 21 дни | Няма наблюдение на ниво на ефект | 2,6 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Глупак лещанка | Оценка | 96 hr | DL50 | 8,2 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 3,1 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 29 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Зелени водорасли | Оценка | 72 hr | Ниво на ефекта 50% | 55 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Water flea | Оценка | 48 hr | Ниво на ефекта 50% | 3 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Water flea | Оценка | 48 hr | Ниво на ефекта 50% | 4,5 mg/l |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Water flea | Оценка | 48 hr | LC50 | 3,9 mg/l |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|--|--------|----------------------------------|------------|
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | Пъстърва | експериментален | 96 hr | DL50 | >13,4 mg/l |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 0,5 mg/l |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 6,3 mg/l |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | зелено водорасло | Оценка | 72 hr | Няма наблюдение на ниво на ефект | 30 mg/l |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | Water flea | Оценка | 21 дни | Няма наблюдение на ниво на ефект | 1 mg/l |
| Въглеродороди, С7, п-алкани, изоалкани, циклични | 927-510-4 | Water flea | Оценка | 21 дни | Няма наблюдение на ниво на ефект | 2,6 mg/l |
| Акрилова смола | Търговска тайна | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| изобутан | 75-28-5 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | Търговска тайна | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |
| пентан | 109-66-0 | зелено водорасло | експериментален | 72 hr | EC50 | 10,7 mg/l |
| пентан | 109-66-0 | Пъстърва | експериментален | 96 hr | LC50 | 4,26 mg/l |
| пентан | 109-66-0 | Water flea | експериментален | 48 hr | EC50 | 2,7 mg/l |
| пентан | 109-66-0 | зелено водорасло | експериментален | 72 hr | няма | 2,04 mg/l |
| 2-метилбутан | 78-78-4 | | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | | | |

12.2 Устойчивост и разградимост

| Материал | CAS No. | Тип | Продължителност | Тип | Резултати от изпитването | Протокол |
|--------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| ацетон | 67-64-1 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 147 дни Т 1/2) | Други методи |
| ацетон | 67-64-1 | експериментален Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 78 % съдържание | OECD 301D - Closed Bottle Test |
| бутан | 106-97-8 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 12.3 дни Т 1/2) | Други методи |
| пропан | 74-98-6 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 27.5 дни Т 1/2) | Други методи |
| Въглеродороди, С6, | 931-254-9 | Оценка | 28 дни | Биологична | 98 %BOD/CO | OECD 301F - Manometric |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|--------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| изоалкани, <5% n-хексан | | Биоразграждане | | потребност от кислород | D | Respiro |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Данните не са достъпни или недостатъчни | | | N/A | |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Оценка Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 98 %BOD/CO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Оценка Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 77 % BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Оценка Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 98 %BOD/CO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Данните не са достъпни или недостатъчни | | | N/A | |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Оценка Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 98 %BOD/CO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Оценка Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 77 % BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Акрилова смола | Търговска тайна | Данните не са достъпни или недостатъчни | | | N/A | |
| изобутан | 75-28-5 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 13.4 дни T 1/2) | Други методи |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | Търговска тайна | експериментален Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 0 % съдържание | OECD 301C - MITI (I) |
| пентан | 109-66-0 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 8.07 дни T 1/2) | Други методи |
| пентан | 109-66-0 | експериментален Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 87 % BOD/ThBOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 2-метилбутан | 78-78-4 | експериментален фотолиза | | Фотолитични полуживот (въздуха) | 8.11 дни T 1/2) | Други методи |
| 2-метилбутан | 78-78-4 | експериментален Биоразграждане | 28 дни | Биологична потребност от кислород | 71.43 % BOD/ThBOD | Други методи |

12.3 Биоакмулираща способност

| Материал | Cas No. | Тип | Продължителност | Тип | Резултати от изпитването | Протокол |
|--|-----------|--|-----------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|
| ацетон | 67-64-1 | експериментален Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.24 | Други методи |
| бутан | 106-97-8 | експериментален Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.89 | Други методи |
| пропан | 74-98-6 | експериментален Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.36 | Други методи |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Данните не са достъпни или | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| | | недостатъчни за класифициране | | | | |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан | 931-254-9 | Оценка Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.6 | Други методи |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| Въглеродороди, С7, n-алкани, изоалкани,циклични | 927-510-4 | Оценка Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 3.6 | Други методи |
| Акрилова смола | Търговска тайна | Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо | Не е приложимо |
| изобутан | 75-28-5 | експериментален Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.76 | Други методи |
| НЕЛЕТЛИВИ КОМПОНЕНТИ | Търговска тайна | Оценка Product Liability&Regulations&NPA - Dear all I would like to give you presentaion on conjunction/colerati on of product liability and regulations and what need to be done before product launch to be on the safe side. | 70 дни | Биоакумулиране фактор | 11100 | Други методи |
| пентан | 109-66-0 | Оценка Биоконцентрация | | Биоакумулиране фактор | 26 | Фактор на биоконцентрация |
| 2-метилбутан | 78-78-4 | експериментален Биоконцентрация | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 2.3 | Други методи |

12.4 Преносимост в почвата

Свържете се с 3M за подробности

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти

| Материал | CAS No. | Потенциал за намаляване на озона | Потенциал за глобално затопляне |
|----------|---------|----------------------------------|---------------------------------|
| ацетон | 67-64-1 | 0 | |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби.

Да се изгаря в одобрени пещи за изгаряне на опасни отпадъци. Съоръжението трябва да може да работи с аерозолни флакони. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Кодирането на един поток от отпадъци се основава на прилагането на продукта от потребителя. Гарантиране на националните и / или регионални разпоредби са спазени, и винаги да използвате лицензиран изпълнител отпадъци.

ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

| | |
|---------|---|
| 080409* | Отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |
| 160504* | Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества |

ЕС код на отпадъците (опаковката на продукта след употреба)

| | |
|--------|------------------|
| 150104 | Метална опаковка |
|--------|------------------|

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR: UN1950; аерозоли, запалими; 2.1.

IMDG: UN1950; Aerosols; 2.1; EMS: FD,SU.

IATA: UN1950; Aerosols, Flammable; 2.1.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/ЕС - Директива 88/379/ЕС- Директива 1999/45/ЕС- Регулация 1907/2006/ЕС - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетиранието на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност за тази смес не е извършена. Оценките за химическата безопасност на съдържащите се вещества може да са били извършени от регистрантите на веществата в съответствие с измененията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

| | |
|--------|--|
| EUN066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| H220 | Изключително запалим газ. |
| H222 | Изключително запалим газ. |

| | |
|------|--|
| H224 | Изключително запалими течност и пари. |
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H229 | Съд под налягане: може да се пръсне, ако се нагрива. |
| H280 | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагриване. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Причина за преиздаване:

Индустриално прилагане на покрития:Раздел 16: Приложение - информация заличава се.
 Индустриално употреба на покрития: Раздел 16: Приложение - информация притурям.
 Професионално прилагане на покрития:Раздел 16: Приложение - информация заличава се.
 Професионално употреба на покрития: Раздел 16: Приложение - информация притурям.
 РАЗДЕЛ 1: - информация промяна.
 CLP Класификация - информация притурям.
 CLP Класификация - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 2: - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 5: - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 7: - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 8: DNEL - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 8: - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 8: PNEC - информация промяна.
 Раздел 9: цвят - информация притурям.
 Раздел 9: миризма - информация притурям.
 РАЗДЕЛ 9: - информация заличава се.
 РАЗДЕЛ 11: - информация промяна.
 Раздел 11: Опасност при вдишване - информация промяна.
 Раздел 11: Канцерогенност - информация промяна.
 Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.
 ** Раздел 11: Текст за Възпроизводителният и / или на развитието ефект ** информацията се добавя.** - информация заличава се.
 РАЗДЕЛ 11: - информация заличава се.
 Раздел 11: Токсичност за репродукцията - информация промяна.
 Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.
 Раздел 11:Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.
 Раздел 11: дермална сенсбилизация - информация промяна.
 Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация промяна.
 Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 12: - информация промяна.
 РАЗДЕЛ 15: Оценка на безопасност на химично вещество или смес - информация промяна.
 Раздел 15: Регламенти - Материални запаси - информация заличава се.
 Предупреждения за опасност - информация промяна.

Приложение

| 1.Идентификатори на продукта | |
|------------------------------|---|
| Идентификатори на продукта | Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан; EC No. 931-254-9; Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични; EC No. 927-510-4; |

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

| | |
|--|--|
| наименование за сценарий на експозицията | Индустриална употреба на покрития |
| Етап на жизнения цикъл | Употреба в промишлени обекти |
| Допринасящи дейности | PROC 07 -Пулверизиране в промишлена среда ERC 04 -Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) |
| Процеси, задачи и дейности | Прилагане на продукт. Пръскане на вещества / смеси. |
| 2. Описание на опасностите | |
| Условия | Физично състояние: Течност Общи условия на работа: Предполага използване при не повече от 20 ° C над температурата на околната среда; Продължителност на излагане на ден на работното място [за един работник]: 8 часа / ден; Емисии на ден / година: <= 20 дни в годината; използване на закрито; Открит ползване; |
| Управлението на риска | Управление на риска - задачи: Общи мерки за управление на риска: човешкото здраве: Няма нужда; Околна среда: Няма нужда; |
| Методи за третиране на отпадъци | Не се изискват мерки за управление на отпадъците, свързани със специфични употреби за този продукт. Вижте раздел 13 от основния SDS за инструкции за изхвърляне: |
| 3. 3. Prediction of exposure | |
| Предвидена експозиция | Не се очаква експозициите за човека и околната среда, да надхвърлят DNELs и PNECs, когато се приемат определени мерки за управление на риска. |

| | |
|--|--|
| 1.Идентификатори на продукта | |
| Идентификатори на продукта | Въглеродороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан; EC No. 931-254-9; Въглеродороди, C7, n-алкани, изоалкани,циклични; EC No. 927-510-4; |
| наименование за сценарий на експозицията | Професионална употреба на покрития |
| Етап на жизнения цикъл | Широко разпространено използване от професионални работници |
| Допринасящи дейности | PROC 11 -Пулверизиране извън промишлена среда ERC 08a -Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) |
| Процеси, задачи и дейности | Прилагане на продукт. Пръскане на вещества / смеси. |
| 2. Описание на опасностите | |
| Условия | Физично състояние: Течност Общи условия на работа: Предполага използване при не повече от 20 ° C над температурата на околната среда; Продължителност на излагане на ден на работното място [за един работник]: 8 часа / ден; Емисии на ден / година: 365 дни / година; използване на закрито; Открит ползване; |
| Управлението на риска | Управление на риска - задачи: |

| | |
|--|--|
| | Общи мерки за управление на риска: човешкото здраве: Няма нужда; Околна среда: Няма нужда; |
| Методи за третиране на отпадъци | Не се изискват мерки за управление на отпадъците, свързани със специфични употреби за този продукт. Вижте раздел 13 от основния SDS за инструкции за изхвърляне: |
| 3. 3. Prediction of exposure | |
| Предвидена експозиция | Не се очаква експозициите за човека и околната среда, да надхвърлят DNELs и PNECs, когато се приемат определени мерки за управление на риска. |

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба.

ИЛБ са налични на адрес www.3m.com/bg/msds