



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2023, 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 копие, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	27-6386-0	Версия:	4.02
Дата на издаване:	13.11.2023 г.	Заменя:	25.10.2023 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) Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

Продукт ID:
YP-2080-6124-9

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: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Телефон: +48 71 702 14 95

Е Mail: productstewardship-gcs@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

Класификациите за здравето и околната среда на този материал са получени по метода на изчисление, с изключение на случаите, когато са налични данни от изпитвания или класификацията на въздействието на физическата форма. Класификацията (ите) въз основа на данните от изпитванията или физическата форма се отбелязват по-долу, ако е приложимо.

Класификацията на аспирация не се изисква на етикета, тъй като продуктът е аерозол.

Класификация:

аерозол Категория 1 - Aerosol 1; H222, H229
 Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315
 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Eye Irrit. 2; H319
 Токсичност за репродукцията - Repr. 2; H361d
 Специфична токсичност за определени органи (STOT)
 — еднократна експозиция - STOT SE 3; H336
 Опасно за водната среда - Хронична опасност, категории на опасност 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

Сигнална дума

ОПАСНО.

Символи:

GHS02(пламък)GHS07(удивителен знак)GHS08(опасност за здравето)GHS09(околна среда)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
метилов ацетат	79-20-9	201-185-2	30 - 45
циклохексан	110-82-7	203-806-2	10 - 25
толуен	108-88-3	203-625-9	3 - 7

Предупреждения за опасност:

H222	Изключително запалим газ.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

P210	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.
P261E	Избягвайте вдишване на аерозоли.
P280K	Да се носят защитни ръкавици и дихателна защита.

съхранение:

P410 + P412

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.

Друга информация:**Друга информация:**

EUN208

СЪДЪРЖА дървесна смола. Може да предизвика алергична реакция.

34% от сместа се състои от съставки, с неизвестна остра токсичност по орален път.

2.3 Други опасности

Може да измести кислорода и да причини бързо задушаване.

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование на компонента	Идентификатор (и)	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
метилов ацетат	(CAS номер) 79-20-9 (ЕС номер) 201-185-2	30 - 45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
диметилов етер	(CAS номер) 115-10-6 (ЕС номер) 204-065-8	25 - 40	Запалим га3 1A, H220 втечнени газове, H280 Nota U
циклохексан	(CAS номер) 110-82-7 (ЕС номер) 203-806-2	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1
толуен	(CAS номер) 108-88-3 (ЕС номер) 203-625-9	3 - 7	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен, 2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	(CAS номер) 31393-98-3	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
цинков оксид	(CAS номер) 1314-13-2 (ЕС номер) 215-222-5	< 0,5	Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1
дървесна смола	(CAS номер) 8050-09-7 (ЕС номер) 232-475-7	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани,	(ЕС номер) 923-037-2	< 3	Aquatic Chronic 2, H411

<2% ароматни съединения			Flam., H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
-------------------------	--	--	--

Всяко вписване в колоната (ите), което започва с цифрите 6, 7, 8 или 9, е временен номер в списъка, предоставен от ЕСНА в очакване на публикуването на официалния инвентарен номер на ЕО за веществото.

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

За информация на работната среда или PBT или vУвБ 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. При неразположение потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте засегнатия участък със сапун и вода. При поява на симптоми потърсете лекарска 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. Ако симптомите не отзвучават, потърсете лекарска помощ.

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

Най-важните симптоми и ефекти въз основа на CLP класификацията включват:

Дразнене на кожата (локално зачервяване, подуване, сърбеж и сухота). Сериозно дразнене на очите (значително зачервяване, подуване, болка, сълзене и влошено зрение). Депресия на централната нервна система (главоболие, световъртеж, сънливост, некоординация, гадене, неясна реч, световъртеж и безсъзнание).

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

Не е приложимо.

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

въглероден монооксид

Въглероден диоксид

Условия

При горене

При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Не се очакват специални предпазни мерки за пожарникарите.

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 информацията относно физични и здравни рискове, респираторна защита, вентилация и лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

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 непропускаща повърхност, докато се набави подходяща опаковка за изпускащия контейнер или неговото съдържание. Затворете бутилката. Съберете разсипаното вещество. Покрийте зоната на разлива с пожарогасителна пяна. 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 разлетия 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

Само за промишлена/професионална употреба. Не е за продажба или употреба от потребители. Не използвайте в затворени помещения или зони с малко движение на въздуха. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. 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. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

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°C/122°F. 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
толуен	108-88-3	Гранични стойности	TWA(8 hours):192 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 min):384 mg/m ³ (100 ppm)	кожа
циклохексан	110-82-7	Гранични стойности	TWA (8 часа): 700 mg/m ³ (200 ppm)	
диметилов етер	115-10-6	Гранични стойности	TWA (8 часа): 1920 mg/m ³ (1000 PPM)	
Прах, инертни	1314-13-2	Гранични стойности	TWA(вдишван фракция)(8 hr):4 mg/m ³ ; TWA (вдишваема фракция) (8 часа): 3,5 mg/m ³ ; TWA (инхалабилна фракция) (8 часа): 10 mg/m ³	изчислената стойност
цинков оксид	1314-13-2	Гранични стойности	TWA(Zn): 5 mg/m ³ ; STEL (Zn)(15 min): 10 mg/m ³	

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.

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

8.2 Контрол на експозицията**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 материали 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

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

Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици

Респиратор полумаска или цяла маска

Респиратори с органични пари могат да имат кратък сервизен живот.

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние:	Газ
Физично състояние:	Аерозол
цвет	безцветен
миризма	сладка миризма
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	Няма данни.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Запалим Аерозол: Категория 1.
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
пламна точка	-45 °C
самозапалване температура	Няма данни.
температура на разпадане	Не е приложимо
pH	веществото / сместа е неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	Не е приложимо
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Пълен
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	0,706 g/ml
Относителна плътност	0,7 [Ref Std.:води=1]
Относителна плътност на парите	Няма данни.

9.2 Друга информация**9.2.2 Други характеристики на безопасността**

Летливи органични съединения	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.

Процент на летливост

86,64 % съдържание

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Този материал може да реагира с определени агенти, при определени условия - виж останалите позиции в този раздел.

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

Силни киселини

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 е в съответствие с класификацията на материалите на ЕС в Раздел 2 и / или класификациите на съставките в Раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са възложени от компетентен орган. В допълнение, изявленията и данните, представени в Раздел 11, се основават на правилата за изчисление на GHS на ООН и класификации, получени от вътрешни оценки на опасността.

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Признаците и симптомите на експозицията

Prolonged or repeated exposure may cause:

При вдишване:

Вреден 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 дразнене на кожата: симптомите могат да включват локално зачервяване, оток и сърбеж.

При контакт с очите:

Умерено дразнене на очите: симптомите могат да включват зачервяване, подуване, болка, сълзене, замъглено или неясно 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, нарушена координация, гадене, забавени реакции, забавен говор, виене на свят и изпадане в безсъзнание.

Продължителна или повтаряща се експозиция може да причини ефекти върху определени органи:

Ефекти върху зрението: симптомите могат да включват замъглено или значително намалено зрение. Слухови ефекти: Симптомите могат да включват увреждане на слуха, нарушение на равновесието и звънене в ушите. Ефект върху обонянието: симптомите могат да включват намалена способност за възприемане на миризми и/или пълна загуба на обоняние. Неврологични ефекти: Симптомите могат да включват промени на личността, нарушена координация, загуба на сетивност, изтръпване или сковане на крайниците, слабост и тремор.

Репродуктивна токсичност

Съдържа химикал или химикали, които могат да причинят родови дефекти или други увреждания на репродуктивните функции.

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 ATE > 5 000 mg/kg
продукт	При вдишване-парите (4 hr)		Няма данни; изчислени ATE > 20 - = 50 mg/l
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени ATE > 5 000 mg/kg
метилов ацетат	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
метилов ацетат	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 > 49 mg/l
метилов ацетат	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
диметилов етер	При вдишване-газ (4 hr)	плъх	LC50 164 000 ppm
циклохексан	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
циклохексан	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 > 32,9 mg/l
циклохексан	При поглъщане	плъх	LD50 6 200 mg/kg
толуен	Кожен	плъх	LD50 12 000 mg/kg

толуен	При вдигване-парите (4 hr)	пльх	LC50 30 mg/l
толуен	При поглъщане	пльх	LD50 5 550 mg/kg
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	Кожен	Професионална преценка	LD50 оценява > 5 000 mg/kg
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	При поглъщане	пльх	LD50 > 2 000 mg/kg
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	При вдигване-парите	Професионална преценка	LC50 оценява 20 - 50 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	При поглъщане	пльх	LD50 > 5 000 mg/kg
дървесна смола	Кожен	Заек	LD50 > 2 500 mg/kg
дървесна смола	При поглъщане	пльх	LD50 7 600 mg/kg
цинков оксид	Кожен		LD50 оценява > 5 000 mg/kg
цинков оксид	При вдигване - прах / аерозол (4 hr)	пльх	LC50 > 5,7 mg/l
цинков оксид	При поглъщане	пльх	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов ацетат	Заек	Без значително дразнене
циклохексан	Заек	Леко дразнещо
толуен	Заек	Дразнещ
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	In vitro	Без значително дразнене
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Заек	Леко дразнещо
дървесна смола	Заек	Без значително дразнене
цинков оксид	На човека и животните	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов ацетат	Заяк	Умерено дразнещ
циклохексан	Заяк	Леко дразнещо
толуен	Заяк	Умерено дразнещ
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	In vitro	Без значително дразнене
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Заяк	Леко дразнещо
дървесна смола	Заяк	Леко дразнещо
цинков оксид	Заяк	Леко дразнещо

сенсibiliзация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов ацетат	човек	Некласифицирани
толуен	Морско свинче	Некласифицирани
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	животни	Некласифицирани
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Морско свинче	Некласифицирани
дървесна смола	Морско свинче	Сенсибилизиращи
цинков оксид	Морско свинче	Некласифицирани

Респираторна сенсibiliзация

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дървесна смола	човек	Некласифицирани

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
метилов ацетат	Ин витро	Не мутагенни
метилов ацетат	Ин виво	Не мутагенни
диметилов етер	Ин витро	Не мутагенни

диметиллов етер	Ин виво	Не мутагенни
циклохексан	Ин витро	Не мутагенни
циклохексан	Ин виво	Некласифицирани
толуен	Ин витро	Не мутагенни
толуен	Ин виво	Не мутагенни
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	Ин витро	Не мутагенни
Въгледороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Ин витро	Не мутагенни
Въгледороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Ин виво	Не мутагенни
цинков оксид	Ин витро	Некласифицирани
цинков оксид	Ин виво	Некласифицирани

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
диметиллов етер	Инхалация	плъх	Не е канцерогенен
толуен	Кожен	Мишката	Некласифицирани
толуен	При поглъщане	плъх	Некласифицирани
толуен	Инхалация	Мишката	Некласифицирани
Въгледороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Не са определени.	Не е приложено	Не е канцерогенен

Репродуктивна токсичност**Възпроизводителният и / или развитието**

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
диметиллов етер	Инхалация	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 40 000 ppm	по време на органогенезата
циклохексан	Инхалация	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 24 mg/l	2 поколение
циклохексан	Инхалация	Не е класифициран за	плъх	NOAEL 24	2 поколение

	ия	възпроизвеждане на мъже		mg/l	
циклохексан	Инхалация	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 6,9 mg/l	2 поколение
толуен	Инхалация	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
толуен	Инхалация	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 2,3 mg/l	1 поколение
толуен	При поглъщане	Токсичен за развитие.	плъх	LOAEL 520 мг/кг/ден	по време на бременността
толуен	Инхалация	Токсичен за развитие.	човек	NOAEL Не е приложимо	отравяне и / или злоупотреба
Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Не са определени.	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL Не е приложимо	по време на бременността
Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Не са определени.	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL Не е приложимо	28 дни
Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Не са определени.	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL Не е приложимо	по време на бременността
цинков оксид	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане и / или развитие	животни	NOAEL 125 мг/кг/ден	по време на бременността

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложен	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
метилов ацетат	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
метилов ацетат	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
метилов ацетат	Инхалация	слепота	Некласифицирани		NOAEL Не е приложимо	
метилов ацетат	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.		NOAEL Не е приложимо	
диметил етер	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	плъх	LOAEL 10 000 ppm	30 min.
диметил етер	Инхалация	Сенсибилизация на миокарда	Некласифицирани	куче	NOAEL 100 000 ppm	5 min.
циклохексан	Инхалация	Потискане на централната	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	На човека и	NOAEL Не е приложимо	

		нервна система		животните		
циклохексан	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
циклохексан	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Професионална преценка	NOAEL Не е приложимо	
толуен	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	човек	NOAEL Не е приложимо	
толуен	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	
толуен	Инхалация	имунната система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 0,004 mg/l	3 hr
толуен	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	човек	NOAEL Не е приложимо	отравяне и / или злоупотреба

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
метилов ацетат	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 1,1 mg/l	28 дни
метилов ацетат	Инхалация	ендокринната система хемопоетична система черен дроб имунната система бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	NOAEL 6,1 mg/l	28 дни
диметил етер	Инхалация	хемопоетична система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 25 000 ppm	2 година
диметил етер	Инхалация	черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 20 000 ppm	30 седмица
циклохексан	Инхалация	черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 24 mg/l	90 дни
циклохексан	Инхалация	слух	Некласифицирани	плъх	NOAEL 1,7 mg/l	90 дни
циклохексан	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	Заяк	NOAEL 2,7 mg/l	10 седмица

циклохексан	Инхалация	хемопоеична система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 24 mg/l	14 седмица
циклохексан	Инхалация	периферната нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 8,6 mg/l	30 седмица
толуен	Инхалация	слух нервна система очите обонятелната система	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL Не е приложимо	отравяне и / или злоупотреба
толуен	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	плъх	LOAEL 2,3 mg/l	15 месеца
толуен	Инхалация	сърцето черен дроб бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	NOAEL 11,3 mg/l	15 седмица
толуен	Инхалация	ендокринната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 1,1 mg/l	4 седмица
толуен	Инхалация	имунната система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL Не е приложимо	20 дни
толуен	Инхалация	костите, зъбите, ноктите и / или коса	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 1,1 mg/l	8 седмица
толуен	Инхалация	хемопоеична система съдовата система	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
толуен	Инхалация	стомашно-чревния тракт	Некласифицирани	животни	NOAEL 11,3 mg/l	15 седмица
толуен	При поглъщане	нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 625 мг/кг/ден	13 седмица
толуен	При поглъщане	сърцето	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 500 мг/кг/ден	13 седмица
толуен	При поглъщане	черен дроб бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	животни	NOAEL 2 500 мг/кг/ден	13 седмица
толуен	При поглъщане	хемопоеична система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 600 мг/кг/ден	14 дни
толуен	При поглъщане	ендокринната система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 105 мг/кг/ден	28 дни
толуен	При поглъщане	имунната система	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 105 мг/кг/ден	4 седмица
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-,	При поглъщане	сърцето стомашно-	Некласифицирани	плъх	NOAEL 331 мг/кг/ден	90 дни

полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	е	чревния тракт хемопоетична система черен дроб нервна система очите бъбреците и / или пикочния мехур				
цинков оксид	При поглъщане	нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 600 мг/кг/ден	10 дни
цинков оксид	При поглъщане	ендокринната система хемопоетична система бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	друг	NOAEL 500 мг/кг/ден	6 месеца

Опасност при вдишване

Наименование на компонента	Стойност
циклохексан	Опасност при вдишване
толуен	Опасност при вдишване
Въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	Опасност при вдишване

Свържете се с 3M за подробности.

11.2. Информация за други опасности

Този материал не съдържа вещества, за които се счита, че са ендокринни разрушители за човешкото здраве.

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
метилов ацетат	79-20-9	бактерии	експериментален	16 hr	EC50	6 000 mg/l
метилов ацетат	79-20-9	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	ErC50	>120 mg/l
метилов ацетат	79-20-9	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	1 026,7 mg/l
метилов ацетат	79-20-9	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEC	120 mg/l

3M(TM) Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

диметил етер	115-10-6	бактерии	експериментален	Не е приложимо	EC10	>1 600 mg/l
диметил етер	115-10-6	малка тропическа рибка	експериментален	96 hr	LC50	>4 100 mg/l
диметил етер	115-10-6	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	>4 400 mg/l
циклохексан	110-82-7	бактерии	експериментален	24 hr	IC50	97 mg/l
циклохексан	110-82-7	Глулак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	4,53 mg/l
циклохексан	110-82-7	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	0,9 mg/l
толуен	108-88-3	сьомга	експериментален	96 hr	LC50	5,5 mg/l
толуен	108-88-3	скарита	експериментален	96 hr	LC50	9,5 mg/l
толуен	108-88-3	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	12,5 mg/l
толуен	108-88-3	леопардова жаба	експериментален	9 дни	LC50	0,39 mg/l
толуен	108-88-3	розова съомга	експериментален	96 hr	LC50	6,41 mg/l
толуен	108-88-3	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	3,78 mg/l
толуен	108-88-3	сьомга	експериментален	40 дни	NOEC	1,39 mg/l
толуен	108-88-3	Диатомните	експериментален	72 hr	NOEC	10 mg/l
толуен	108-88-3	Water flea	експериментален	7 дни	NOEC	0,74 mg/l
толуен	108-88-3	Активна утайка	експериментален	12 hr	IC50	292 mg/l
толуен	108-88-3	бактерии	експериментален	16 hr	NOEC	29 mg/l
толуен	108-88-3	бактерии	експериментален	24 hr	EC50	84 mg/l
толуен	108-88-3	червен червей	експериментален	28 дни	LC50	>150 mg на kg телесно тегло
толуен	108-88-3	почвени микроби	експериментален	28 дни	NOEC	<26 mg/kg (сухо тегло)
Бицикло [3.1.1] хепт- 2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6- диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	31393-98-3	Активна утайка	експериментален	3 hr	NOEC	1 000 mg/l
Бицикло [3.1.1] хепт- 2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6- диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	31393-98-3	Water flea	експериментален	48 hr	Няма наблюдение на токсичността при граница на разтворимост във вода	>100 mg/l
Бицикло [3.1.1] хепт- 2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6- диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	31393-98-3	Water flea	Крайната точка не е достигната	21 дни	EL 10	>100 mg/l
дървесна смола	8050-09-7	бактерии	експериментален	Не е приложимо	EC50	76,1 mg/l
дървесна смола	8050-09-7	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EL50	>100 mg/l
дървесна смола	8050-09-7	Water flea	експериментален	48 hr	EL50	911 mg/l
дървесна смола	8050-09-7	барбус	експериментален	96 hr	LL50	>1 mg/l
дървесна смола	8050-09-7	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEL	100 mg/l
цинков оксид	1314-13-2	Активна утайка	Оценка	3 hr	EC50	6,5 mg/l

3M(TM) Spray 80 Neoprene Contact Adhesive (PL-7805)

цинков оксид	1314-13-2	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	EC50	0,052 mg/l
цинков оксид	1314-13-2	Пъстърва	Оценка	96 hr	LC50	0,21 mg/l
цинков оксид	1314-13-2	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	0,07 mg/l
цинков оксид	1314-13-2	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	NOEC	0,006 mg/l
цинков оксид	1314-13-2	Water flea	Оценка	7 дни	NOEC	0,02 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EL50	>1 000 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Пъстърва	експериментален	96 hr	LL50	>1 000 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Water flea	експериментален	48 hr	EL50	>1 000 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEL	1 000 mg/l
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Water flea	експериментален	21 дни	NOEL	1 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
метилов ацетат	79-20-9	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	70 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
диметилов етер	115-10-6	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	5 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
диметилов етер	115-10-6	експериментален фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	12.4 дни T 1/2)	
циклохексан	110-82-7	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
циклохексан	110-82-7	експериментален фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	4.1 дни T 1/2)	
толуен	108-88-3	експериментален Биоразграждане	20 дни	Биологична потребност от кислород	80 %BOD/ThO D	APHA Стандартни методи вода / Отпадъчни води
толуен	108-88-3	експериментален фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	5.2 дни T 1/2)	
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен,2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метилен бицикло [3.1.1] хептан	31393-98-3	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	4 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
дървесна смола	8050-09-7	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	64 % отделяне на CO2/ отделяне на THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
цинков оксид	1314-13-2	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Въглеродороди, C10-C12,	923-037-2	експериментален	28 дни	Биологична	31.3 %BOD/Th	OECD 301F - Manometric

изоалкани, <2% ароматни съединения		Биоразграждане		потребност от кислород	OD	Respiro
------------------------------------	--	----------------	--	------------------------	----	---------

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
метилол ацетат	79-20-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.18	
диметилов етер	115-10-6	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
циклохексан	110-82-7	експериментален BCF - риба	56 дни	Биоакмулиране фактор	129	OECD305-Биоконцентрация
циклохексан	110-82-7	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.44	
толуен	108-88-3	експериментален BCF - Други	72 hr	Биоакмулиране фактор	90	
толуен	108-88-3	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.73	
Бицикло [3.1.1] хепт-2-ен, 2,6,6-триметил-, полимер с 6,6-диметил-2-метил бицикло [3.1.1] хептан	31393-98-3	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.41	
дървесна смола	8050-09-7	Аналогични съединения BCF - риба	20 дни	Биоакмулиране фактор	129	
цинков оксид	1314-13-2	експериментален BCF - риба	56 дни	Биоакмулиране фактор	≤217	OECD305-Биоконцентрация
Въглеродороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни съединения	923-037-2	Оценка Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	> 4	

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
диметилов етер	115-10-6	Моделирано Преносимост в почвата	Кос	3 l/kg	Episuite™
циклохексан	110-82-7	Моделирано Преносимост в почвата	Кос	770 l/kg	
толуен	108-88-3	експериментален Преносимост в почвата	Кос	37-160 l/kg	

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Този материал не съдържа вещества, които са оценени като ендокринни разрушители за въздействие върху околната

среда

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

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 печи за изгаряне на опасни отпадъци. Съоръжението трябва да може да работи с аерозолни флакони. Съоръжението трябва да бъде оборудвано за обработка на газообразни отпадъци. 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

	Наземен транспорт (ADR)	Въздушен транспорт (IATA)	Морски транспорт(IMDG)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Правилното транспортно наименование на ООН	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ, ЗАПАЛИМ	АЕРОЗОЛИ
14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране	2.1	2.1	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5 Опасности за околната среда	Не е опасно за околната среда	Не е приложимо	Не е морски замърсител
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.

организация			
Контрол на температурата	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Аварийна температура	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
ADR Класификационен код	5F	Не е приложимо	Не е приложимо
Код на разделяне на IMDG	Не е приложимо	Не е приложимо	НЯМА

Моля, свържете се с адреса или телефонния номер посочени на първата страница на ИЛБ, за допълнителна информация относно транспортирането/изпращането на материала по железопътен транспорт (RID) или по вътрешни водни пътища (AND).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Канцерогенност

Наименование на компонента
толуен

CAS
108-88-3

Класификация
Gr. 3: Не се класира

Наредба
Международната агенция за изследване на рака

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата:

Следното (ите) вещество (а), съдържащо се в този продукт, е / е предмет на ограниченията за производство, пускане на пазара и употреба, когато присъстват в някои опасни вещества, смеси и изделия, чрез приложение XVII на регламента REACH. Потребителите на този продукт са длъжни да спазват ограниченията, поставени върху него от горепосочената разпоредба.

Наименование на компонента
циклохексан
толуен

CAS
110-82-7
108-88-3

Ограничителен статус: изброен в REACH, приложение XVII

Ограничени употреби: Вижте приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 за условията на ограничение

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M.

Директива 2012/18/EU

Категории на опасност Севезо, приложение 1, част 1

Категории на опасност	Количество, отговарящо на условията (в тонове) за	
	Изисквания за по-ниско ниво	Изисквания за горно ниво
E2 Опасно за водната среда	200	500

Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150 (net)	500 (net)
-----------------------	-----------	-----------

Посочени опасни вещества,Севезо приложение 1, част 2

Опасни вещества	Идентификатор (и)	Количество, отговарящо на условията (в тонове) за	
		Изисквания за по-ниско ниво	Изисквания за горно ниво
циклохексан	110-82-7	10	50
диметилов етер	115-10-6	10	50
метилов ацетат	79-20-9	10	50
толуен	108-88-3	10	50
цинков оксид	1314-13-2	100	200

Регламент (ЕУ) No 649/2012

Няма изброени химикали

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 етикетирването 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 това вещество / смес не е извършена 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.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Причина за преиздаване:

Раздел 14 Класификационен код –Данни от Регламента - информация промяна.

Раздел 14 Клас на опасност+ Подриск– Данни от Регламента - информация промяна.

Раздел 14 Опасно /Не опасно за транспортиране - информация промяна.

Раздел 14 Други опасни товари – Данни от Регламента - информация промяна.

Раздел 14 Опаковъчна група – Данни от Регламента - информация промяна.

Раздел 14 Правилно име за доставка - информация промяна.

Раздел 14 Разделяне – Данни от Регламента - информация промяна.

Раздел 14 Данни от колона с номер на ООН - информация промяна.

Раздел 14: Класификация на транспорта - информация заличава се.

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. В допълнение, този SDS се предоставя за предаване на информация за здравето и безопасността. Ако сте вносител на записи на този продукт в Европейския съюз, вие носите отговорност за всички регулаторни изисквания, включително, но не само, регистрации / нотификации на продукти, проследяване на обема на веществото и потенциална регистрация на веществото.

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