



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2021, 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 №:	41-7494-2	Версия:	1.00
Дата на преиздаване:	09.11.2021	Заменя:	Първо издание

Информация за транспортиране версия номер:

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

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Kit

Продукт ID:

62-2869-1445-2 62-2869-3630-7

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

Употреба на индустрия

Лепило

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3M България, София 1766, Бизнес Парк София, стр.4, етаж 2; Телефон: 02 960 1911

Телефон: +359 2 960 19 11

E Mail: be-eastregionehs@mmm.com

Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

Този продукт е комплект или съставен продукт, който се състои от множество независими опаковани компоненти. Лист за безопасност за всеки един от тези компоненти е приложен. Моля, не отделяйте ИЛБ на компонентите от тази страница. Номерата на ИЛБ за компонентите на този продукт са:

41-7463-7, 41-7445-4

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Вижте раздел 14 от компонентите на комплекта за транспортна информация.

ЕТИКЕТ НА КОМПЛЕКТА

2.1 Класифициране на веществото или сместа CLP No. 1272/2008

Класификация:

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

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

Респираторна/дермална сенсibiliзация; Skin Sens. 1; H317

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

Внимание.

Символи:

GHS07(удивителен знак)GHS09(околна среда)

Пиктограма



СЪДЪРЖА:

циклохексил метакрилат; метилов метакрилат; терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат; мехинол; 2-хидроксиетилов метакрилат

Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

:
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:
P305 + P351 + P338 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.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлятото.

За контейнери ≤ 125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

≤ 125 мл Предупреждения за опасност

P317 Може да причини алергична кожна реакция.

≤ 125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

:

P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Обърнете се към Информационния лист за безопасност за % на компонент с неизвестни стойности (www.3M.com/msds).

Причина за преиздаване:

няма информация за редакция



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2021, 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 №:	41-7463-7	Версия:	1.02
Дата на издаване:	10.11.2021 г.	Заменя:	09.11.2021 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™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part B

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

Употреба на индустрия

Лепило

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

Адрес: 3M България, София 1766, Бизнес Парк София, сгр.4, етаж 2; Телефон: 02 960 1911
Телефон: +359 2 960 19 11

E Mail: be-eastregionehs@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.

Класификация:

Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Eye Irrit. 2; H319
Респираторна/дермална сенсибилизация; Skin Sens. 1; H317

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

2.2 Елементи на етикета CLP No. 1272/2008

Сигнална дума
Внимание.

Символи:
GHS07(удивителен знак)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	212-782-2	5 - 20
циклохексил метакрилат	101-43-9	202-943-5	1 - 15
мехинол	150-76-5	205-769-8	< 0,2
метилол метакрилат	80-62-6	201-297-1	< 0,2

Предупреждения за опасност:

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

Превенция

:
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:
P305 + P351 + P338 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.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

За контейнери <=125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

<=125 мл Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

<=125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

:
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:

P333 + P313

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

10% от сместа се състои от съставки, с неизвестна остра токсичност по орален път.

СЪДЪРЖА 27 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

2.3 Други опасности

Няма известни.

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]
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксиетокси) етилов естер	(CAS номер) 7328-22-5 (EC номер) 230-813-8	10 - 30	Веществото не е класифицирано като опасно
Пълнители	Търговска тайна	9 - 30	Вещество с национална граница на професионална експозиция
2-хидроксиетил метакрилат	(CAS номер) 868-77-9 (EC номер) 212-782-2	5 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
циклохексил метакрилат	(CAS номер) 101-43-9 (EC номер) 202-943-5	1 - 15	Skin Sens. 1, H317
акрилонитрил-бутадиен полимер	(CAS номер) 9003-18-3	1 - 15	Веществото не е класифицирано като опасно
акрилатен съполимер	Търговска тайна	0,1 - 10	Веществото не е класифицирано като опасно
Полимерен метакрилат	Търговска тайна	0,1 - 10	Веществото не е класифицирано като опасно
Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а-(2-метил-1-оксо-2-пропенил-.w.- (фосфоноокси)-	(CAS номер) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	(CAS номер) 23616-79-7 (EC номер) 245-787-3	<= 2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	(CAS номер) 67762-90-7	<= 2	Веществото не е класифицирано като опасно
сажди	(CAS номер) 1333-86-4 (EC номер) 215-609-9	< 1	Веществото не е класифицирано като опасно

метилов метакрилат	(CAS номер) 80-62-6 (EC номер) 201-297-1	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
медни соли на нафтенени киселини	(CAS номер) 1338-02-9 (EC номер) 215-657-0	< 0,2	Flam., H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400, M=10 Aquatic Chronic 1, H410, M=1
мехинол	(CAS номер) 150-76-5 (EC номер) 205-769-8	< 0,2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

За информация на работната среда или PBT или vUVB 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:

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

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

Дразнене на кожата (локално зачервяване, подуване, сърбеж и сухота). Алергична кожна реакция (зачервяване, подуване, образуване на мехури и сърбеж). Сериозно дразнене на очите (значително зачервяване, подуване, болка, сълзене и влошено зрение).

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте вода, пена за гасене, обикновената горими материали.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е присъщ за продукта.

Опасни или странични продукти**Наименование на компонента**

въглероден монооксид
 Въглероден диоксид
 водороден хлорид
 Азотни оксиди

Условия

При горене
 При горене
 При горене
 При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

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. 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. 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. 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

Съберете разсипаното вещество. 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. Поставете в затворен 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. Избягвайте вдишване на 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 не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Пазете от: Силни основи. Дръжте далеч от оксидиращи агенти. Пазете от: Амини

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
метилов метакрилат	80-62-6	Гранични стойности	TWA(8 hr):50 ppm; STEL(15 min):100 ppm	
Пълнители	Търговска тайна	Гранични стойности	14.5 Опастности за околната среда	
Пълнители	Търговска тайна	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

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**

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

Ако този продукт се използва по начин, който представлява по-висок потенциал за експозиция (например пръскане, висок потенциал на изпръскване и т.н.), тогава може да бъде необходимо използването на защитни комбинезони. На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. репоръчват се следните материали за защитно облекло: Престилка - полимер ламинат

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

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, 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:	Течност
Физично състояние:	Паста
цвет	черен
миризма	акрилатен
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)	Не е приложимо
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
пламна точка	> 93,3 °C [Метод на изпитване: Closed Cup]
самозапалване температура	Няма данни.
температура на разпадане	Няма данни.
pH	веществото / сместа е неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	54 000 mm ² /sec
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	1,11 g/ml
Относителна плътност	1,11 [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.
Молекулно тегло	Не е приложимо
Процент на летливост	Няма данни.

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

Амини

Силни киселини

Силни основи

Силно оксидиращи вещества

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:

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото.

При контакт с кожата:

Леко дразнене на кожата: симптомите могат да включват локално зачервяване, оток и сърбеж. Алергична реакция на кожата (не фотоиндуцирана): Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, образуване на мехури 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-чревно дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане.

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	При вдишване-парите(4 hr)		Няма данни; изчислени ATE>50 mg/l
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени ATE>5 000 mg/kg
2-хидроксиетиллов метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
2-хидроксиетиллов метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 5 564 mg/kg
Пълнители	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
Пълнители	При поглъщане	човек	LD50 > 15 000 mg/kg
циклохексил метакрилат	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
циклохексил метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 12 900 mg/kg
циклохексил метакрилат	При вдишване-парите	подобни съединения	LC50 оценява 20 - 50 mg/l
акрилонитрил-бутадиен полимер	Кожен	Заек	LD50 > 15 000 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	При поглъщане	плъх	LD50 > 30 000 mg/kg
Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил-.w.-(фосфоноокси)-	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил-.w.-(фосфоноокси)-	Кожен	подобни опасност и за здравето	LD50 оценява> 5 000 mg/kg
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 > 0,691 mg/l
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 110 mg/kg
сажди	Кожен	Заек	LD50 > 3 000 mg/kg

сажди	При поглъщане	плъх	LD50 > 8 000 mg/kg
медни соли на нафтенови киселини	Кожен	подобни съединения	LD50 > 2 000 mg/kg
медни соли на нафтенови киселини	При поглъщане	подобни съединения	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
метилов метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
метилов метакрилат	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 29 mg/l
метилов метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 7 900 mg/kg
мехинол	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
мехинол	При поглъщане	плъх	LD50 1 630 mg/kg

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
2-хидроксиетил метакрилат	Заек	Незначителни дразнения
Пълнители	Професионална преценка	Без значително дразнене
циклохексил метакрилат	Заек	Незначителни дразнения
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1-оксо-2-пропенил- w.- (фосфонокси)-	Не е приложено	Дразнещ
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Заек	Без значително дразнене
сажди	Заек	Без значително дразнене
медни соли на нафтенови киселини	Заек	Без значително дразнене
метилов метакрилат	На човека и животните	Леко дразнещо
мехинол	Заек	Леко дразнещо

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност

2-хидроксиетиллов метакрилат	Заек	Умерено дразнеш
Пълнители	Професионална преценка	Без значително дразнене
циклохексил метакрилат	In vitro	Леко дразнещо
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил-.w.- (фосфонокси)-	Не е приложено	Корозивен
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Заек	Без значително дразнене
сажди	Заек	Без значително дразнене
медни соли на нафтонови киселини	In vitro	Без значително дразнене
метилов метакрилат	Заек	Умерено дразнеш
мехинол	Заек	Сериозно увреждане

сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
2-хидроксиетиллов метакрилат	На човека и животните	Сенсбилизирани
циклохексил метакрилат	Морско свинче	Сенсбилизирани
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	На човека и животните	Некласифицирани
медни соли на нафтонови киселини	Морско свинче	Некласифицирани
метилов метакрилат	На човека и животните	Сенсбилизирани
мехинол	Морско свинче	Сенсбилизирани

Респираторна сенсбилизация

Наименование на компонента	Организъм	Стойност

метилов метакрилат	човек	Некласифицирани
--------------------	-------	-----------------

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин витро	Некласифицирани
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Ин витро	Не мутагенни
сажди	Ин витро	Не мутагенни
сажди	Ин виво	Некласифицирани
метилов метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
метилов метакрилат	Ин витро	Некласифицирани
мехинол	Ин виво	Не мутагенни
мехинол	Ин витро	Некласифицирани

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
Пълнители	Инхалация	животни	Не е канцерогенен
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Не са определени.	Мишката	Некласифицирани
сажди	Кожен	Мишката	Не е канцерогенен
сажди	При поглъщане	Мишката	Не е канцерогенен
сажди	Инхалация	плъх	Канцерогенност
метилов метакрилат	При поглъщане	плъх	Не е канцерогенен
метилов метакрилат	Инхалация	На човека и животните	Не е канцерогенен
мехинол	Кожен	животни	Не е канцерогенен
мехинол	При поглъщане	животни	Некласифицирани

Репродуктивна токсичност

Възпроизводителният и / или развитието

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 дни
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 509 mg/kg/day	1 поколение
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 497 mg/kg/day	1 поколение
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 350 mg/kg/day	по време на органогенезата
метил метакрилат	Инхалация	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	Мишката	NOAEL 36,9 mg/l	
метил метакрилат	Инхалация	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 8,3 mg/l	по време на органогенезата
мехинол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 300 mg/kg/day	prematuring into lactation
мехинол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 300 mg/kg/day	28 дни
мехинол	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 200 mg/kg/day	по време на бременността

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а- (2-метил-1-оксо-2-пропенил-.w.- (фосфоноокси)-	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	
метил метакрилат	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
мехинол	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за	NOAEL Не е приложимо	

				здравето		
--	--	--	--	----------	--	--

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Пълнители	Инхалация	пневмокониоза	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL NA	експозицията
Пълнители	Инхалация	Белодробен оток	Некласифицирани	плъх	NOAEL Не е приложимо	
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	Инхалация	дихателната система силикоза	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
сажди	Инхалация	пневмокониоза	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
метилов метакрилат	Кожен	периферната нервна система	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
метилов метакрилат	Инхалация	обонятелната система	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
метилов метакрилат	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	животни	NOAEL Не е приложимо	14 седмица
метилов метакрилат	Инхалация	черен дроб	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 12,3 mg/l	14 седмица
метилов метакрилат	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
мехинол	При поглъщане	стомашно-чревния тракт	Некласифицирани	плъх	LOAEL 300 mg/kg/day	28 дни
мехинол	При поглъщане	черен дроб имунната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 300 mg/kg/day	28 дни
мехинол	При поглъщане	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	LOAEL 300 mg/kg/day	28 дни
мехинол	При поглъщане	сърцето ендокринната система хемопоеична система нервна система дихателната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 300 mg/kg/day	28 дни

Опасност при вдишване

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

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
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	95 mg/l
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	Пъстърва	експериментален	96 hr	LC50	22,36 mg/l
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	94,7 mg/l
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	Water flea	Оценка	21 дни	EC10	7,51 mg/l
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC10	34 mg/l
Пълнители	Търговска тайна	Water flea	експериментален	48 hr	LC50	>1 100 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Калкан	Аналогични съединения	96 hr	LC50	833 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Глупак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	227 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	710 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	380 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	зелено водорасло	експериментален	72 hr	NOEC	160 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	24,1 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9		експериментален	16 hr	EC0	>3 000 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9		експериментален	18 hr	LD50	<98 mg на kg телесно тегло
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3		Данните не са достъпни или			N/A

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part B

			недостатъчни за класифициране			
циклохексил метакрилат	101-43-9	Активна утайка	експериментален	30 min.	EC50	900 mg/l
циклохексил метакрилат	101-43-9	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC50	12,5 mg/l
циклохексил метакрилат	101-43-9	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	33,9 mg/l
циклохексил метакрилат	101-43-9	барбус	експериментален	96 hr	LC50	590 mg/l
циклохексил метакрилат	101-43-9	барбус	Оценка	35 дни	NOEC	9,4 mg/l
циклохексил метакрилат	101-43-9	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC10	5,49 mg/l
Полимерен метакрилат	Търговска тайна		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил- w.- (фосфонокси)-	95175-93-2		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	23616-79-7		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	67762-90-7		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
сажди	1333-86-4	Активна утайка	експериментален	3 hr	EC50	>=100 mg/l
сажди	1333-86-4		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
мехинол	150-76-5	Ciliated протозои	експериментален	40 hr	IC50	171,4 mg/l
мехинол	150-76-5	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC50	54,7 mg/l
мехинол	150-76-5	Пъстърва	експериментален	96 hr	LC50	28,5 mg/l
мехинол	150-76-5	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	2,2 mg/l
мехинол	150-76-5	зелено водорасло	експериментален	72 hr	NOEC	2,96 mg/l
мехинол	150-76-5	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	0,68 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	зелено водорасло	Оценка	72 hr	EC50	0,629 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	0,0756 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	барбус	Оценка	96 hr	LC50	0,0702 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	Водорасли или други водни растения	Оценка	hr	NOEC	0,132 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	Глупак лещанка	Оценка	32 дни	EC10	0,0354 mg/l
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	21 дни	NOEC	0,0756 mg/l
метилол метакрилат	80-62-6	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC50	>110 mg/l
метилол метакрилат	80-62-6	Пъстърва	експериментален	96 hr	LC50	>79 mg/l

3M™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part B

метилов метакрилат	80-62-6	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	69 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEC	110 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	37 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Активна утайка	експериментален	30 min.	EC20	150 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	почвени микроби	експериментален	28 дни	NOEC	>1 000 mg/kg (сухо тегло)

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	91 % отделяне на CO ₂ /отделяне на THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
Пълнители	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	експериментален хидролиза		Хидролитичен полуживот (pH 10)	10.9 дни T 1/2)	OECD 111 Хидролизна функция на pH
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	84 %BOD/CO _D	OECD 301D - Closed Bottle Test
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
циклохексил метакрилат	101-43-9	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	70-80 % отделяне на CO ₂ /отделяне на THCO ₂	OECD 310 CO ₂ Headspace
Полимерен метакрилат	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а- (2-метил-1 - оксо-2-пропенил-.w.- (фосфоноокси)-	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	23616-79-7	Оценка Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	3.9 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	67762-90-7	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
сажди	1333-86-4	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
мехинол	150-76-5	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	86 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
метилов метакрилат	80-62-6	експериментален Биоразграждане	14 дни	Биологична потребност от кислород	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2- (2-бутоксietокси) етилов естер	7328-22-5	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.1	Нестандартен метод
Пълнители	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
циклохексил метакрилат	101-43-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.9	Нестандартен метод
Полимерен метакрилат	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1-оксо-2-пропенил- w.- (фосфонокси)-	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	23616-79-7	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	31.7	Фактор на биоконцентрация
Силоксани и силикони, ди-мен, реакционни продукти със силициев диоксид	67762-90-7	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
сажди	1333-86-4	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
мехинол	150-76-5	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	Нестандартен метод
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	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.	42 дни	Биоакмулиране фактор	≤27	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
метилол метакрилат	80-62-6	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
2-пропенова киселина, 2-метил-, 2-(2-бутоксиетокси) етилов естер	7328-22-5	Оценка Преносимост в почвата	Кос	80 l/kg	Episuite™
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	експериментален Преносимост в почвата	Кос	42,7 l/kg	
циклохексил метакрилат	101-43-9	Оценка Преносимост в почвата	Кос	190 l/kg	Episuite™
метилов метакрилат	80-62-6	експериментален Преносимост в почвата	Кос	8.7-72 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.

Обезвредете напълно втвърдения (или полимеризирал) продукт в индустриална пещ. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за отпадъци. Като алтернативен начин за обезвреждане, изгаряйте в промишлена или търговска пещ в присъствието на запалим материал. Получаващите се при горене продукти ще включват HF и HCl. Оборудването трябва да е в състояние да обработва халогенирани материали. 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)

080411* Утайки от лепило и уплътнител, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не е опасно за транспортиране.

ADR/IATA/IMDG: Не е опасно за транспортиране.

	Наземен транспорт (ADR)	Въздушен транспорт (IATA)	Морски транспорт(IMDG)
14.1 Номер на ООН	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
14.2 Правилното транспортно наименование на ООН	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
14.4 Опаковъчна група	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
14.5 Опасности за околната среда	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
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 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II към Магпол 73/78 и IBC код	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Контрол на температурата	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Аварийна температура	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
ADR Тунелен код	Няма данни.	Не е приложимо	Няма данни.
ADR Класификационен код	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
ADR Категория транспорт	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
ADR Мултипликатор	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Код на разделяне на IMDG	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.

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

<u>Наименование на компонента</u>	<u>CAS</u>	<u>Класификация</u>	<u>Наредба</u>
сажди	1333-86-4	Kat. 2B: Канцерогенност	Международната агенция за изследване на рака
метилов метакрилат	80-62-6	Gr. 3: Не се класира	Международната агенция за изследване на рака

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M.

Директива 2012/18/EU

Категории на опасност Севезо, приложение 1, част 1 няма

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
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	10	50
метилов метакрилат	80-62-6	50	200

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 това вещество / смес не е извършена в съответствие с измененията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Причина за преиздаване:

Раздел 03: Състав/ Информация за съставките - информация промяна.
Раздел 08: Таблица с граници на професионална експозиция - информация промяна.
Раздел 14 Аварийна температура–Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Аварийна температура–Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Данни от колона с номер на ООН - информация притурям.
Раздел 14 Други опасни товари – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Категория на транспорта – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Категория на транспорта – Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Класификационен код –Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Класификационен код –Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Клас на опасност+ Подрииск– Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Код на разделяне – Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Код на тунела-Данни от регламента - информация притурям.
Раздел 14 Код на тунела-Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Контрол на температурата– Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Контрол на температурата– Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Опаковъчна група – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Опаковъчна група – Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Опасно /Не опасно за транспортиране - информация притурям.
Раздел 14 Правилно име за доставка - информация притурям.
Раздел 14 Разделяне – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Регламенти – Основни позиции - информация притурям.
Раздел 14 Специални предпазни мерки– Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Специални предпазни мерки– Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Мултипликатор – Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II към Maгpоl и код IBC-Основна позиция - информация притурям.
Раздел 14 Транспортиране в насипно състояние – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Мултипликатор – Данни от Регламента - информация притурям.
Раздел 14 Номер на ООН - информация притурям.
Раздел 14 Клас на опасност+ Подрииск– Основна позиция - информация притурям.
Section 14 Други опасни товари – Основна позиция - информация притурям.
Section 14 Информация от отказ на отговорност - информация притурям.
Раздел 15: Информация за канцерогенност - информация промяна.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2021, 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 №:	41-7445-4	Версия:	1.00
Дата на издаване:	04.10.2021 г.	Заменя:	Първо издание 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™ Scotch-Weld™ Flexible Acrylic Adhesive DP8610NS, Black, Part A

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

Употреба на индустрия

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 1911
Телефон: +359 2 960 19 11

E Mail: be-eastregionehs@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.

Класификация:

Респираторна/дермална сенсibiliзация - Skin Sens. 1B; H317

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
Внимание.

Символи:
GHS07(удивителен знак)GHS09(околна среда)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

Предупреждения за опасност:

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

: P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280E	Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

: P333 + P313 P391	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Съберете разлятото.
--------------------------	---

За контейнери ≤ 125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

≤ 125 мл Предупреждения за опасност

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
------	--

≤ 125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

: P280E	Използвайте предпазни ръкавици.
------------	---------------------------------

Отговор

: P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
------------------	--

СЪДЪРЖА 34 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

2.3 Други опасности

Няма известни.

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]
добензоат пропанол	(CAS номер) 27138-31-4 (ЕС номер) 248-258-5	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	(CAS номер) 25101-28-4	10 - 30	Веществото не е класифицирано като опасно
катализатор	Търговска тайна	1 - 20	Веществото не е класифицирано като опасно
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	(CAS номер) 13122-18-4 (ЕС номер) 236-050-7	0,1 - 10	Органичен перОксид CD, H242 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317

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:

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:

Не се очаква необходимост от оказване на първа 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:

Алергична кожна реакция (зачервяване, подуване, образуване на мехури и сърбеж).

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте вода, пяна за гасене. обикновената горими материали.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е присъщ за продукта.

Опасни или странични продукти

Наименование на компонента

въглероден монооксид
Въглероден диоксид

Условия

При горене
При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

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. 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. 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

Да се избягва изпускане в 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

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. Поставете в затворен 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. Избягвайте вдишване на 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 не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се пази от пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Пазете от: Силни основи. Дръжте далеч от оксидиращи агенти. Да се съхранява на сухо място. Пазете от: Амини

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

Не гранични стойности

Биологични гранични стойности

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

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

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:

Няма известни.

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.

Следните материали за ръкавици са препоръчителни:

Материал	Дебелина(mm)	Време на проникване
бутилкаучук	Няма данни.	Няма данни.
неопрен	Няма данни.	Няма данни.

Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

Защита на дихателните пътища

Няма известни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Физично състояние:	Паста
цвет	сив
миризма	въгледород
Праг на мирис	Няма данни.

Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	$\geq 65,6$ °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
пламна точка	$> 93,3$ °C [Метод на изпитване: Closed Cup]
самозапалване температура	Няма данни.
температура на разпадане	Няма данни.
pH	веществото / сместа е неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	18 520 mm ² /sec
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	1,08 g/ml
Относителна плътност	1,08 [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.
Молекулно тегло	Не е приложимо
Процент на летливост	Няма данни.

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

Амини

Силни киселини

Силни основи

Силно оксидиращи вещества

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:**

Този продукт може да има специфичен мирис; обаче не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето.

При контакт с кожата:

Не се очаква контактът с кожата по време на употреба на продукта да доведе до значително раздразване. Алергична реакция на кожата (не фотоиндуцирана): Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, образуване на мехури и сърбеж.

При контакт с очите:

Не се очаква контактът на очите с продукта по време на работа да предизвика значително дразнене.

При поглъщане:

Вреден при поглъщане.

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 АТЕ>5 000 mg/kg
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ2 000 - 5 000 mg/kg
дибензоат пропанол	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
дибензоат пропанол	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 > 200 mg/l
дибензоат пропанол	При поглъщане	плъх	LD50 3 295 mg/kg
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
катализатор	Кожен	Професионална преценка	LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg

		а	
катализатор	При поглъщане	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 > 0,8 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	При поглъщане	плъх	LD50 12 905 mg/kg

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дibenзоат пропанол	Заек	Без значително дразнене
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Заек	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дibenзоат пропанол	Заек	Без значително дразнене
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Заек	Без значително дразнене

сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дibenзоат пропанол	Морско свинче	Некласифицирани
катализатор	Мишката	Некласифицирани
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Морско свинче	Сенсбилизирани

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
дibenзоат пропанол	Ин витро	Не мутагенни

катализатор	Ин витро	Не мутагенни
-------------	----------	--------------

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Възпроизводителният и / или развитието

Наименование на компонента	Изложено	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
дибензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 500 mg/kg/day	2 поколение
дибензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 400 mg/kg/day	2 поколение
дибензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложено	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
катализатор	При поглъщане	нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg	

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

Наименование на компонента	Изложено	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
дибензоат пропанол	При поглъщане	хемопоеична система черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 дни

Опасност при вдишване

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

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
дибензоат пропанол	27138-31-4	Глупак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	3,7 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EL50	4,9 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	Water flea	експериментален	48 hr	EL50	19,31 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC10	0,89 mg/l
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
катализатор	Търговска тайна		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Активна утайка	експериментален	3 hr	NOEC	26,3 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	зелено водорасло	експериментален		EC50	0,51 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Пъстърва	експериментален		LC50	7 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Water flea	експериментален		EC50	>100 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	зелено водорасло	експериментален		NOEC	0,125 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
дибензоат пропанол	27138-31-4	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	85 % съдържание	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
катализатор	Търговска тайна	Оценка фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	1.48 дни T 1/2)	Нестандартен метод
катализатор	Търговска тайна	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	29.1 % отделяне на CO2/ отделяне на THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоразграждане	28	Биологична потребност от кислород	14 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
--	------------	-----------------------	----	-----------------------------------	----------------	----------------------

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
дибензоат пропанол	27138-31-4	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	8	Фактор на биоконцентрация
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
катализатор	Търговска тайна	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	2.57	Нестандартен метод
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	363	Фактор на биоконцентрация

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
катализатор	Търговска тайна	Оценка Преносимост в почвата	Кос	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

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 приложените местни/регионални/национални /международни разпоредби.

Обезвредете напълно втвърдения (или полимеризирал) продукт в индустриална пещ. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за отпадъци. Като алтернативен начин за обезвреждане, изгаряйте в промишлена или търговска пещ в присъствието на запалим материал. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложените 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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/IATA/IMDG: Не е опасен за транспортиране

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M. Компонентите на този продукт са в съответствие с изискванията за химическо уведомяване на TSCA. Всички необходими компоненти на този продукт са изброени в активната част на инвентара на TSCA.

Директива 2012/18/EU

Категории на опасност Севезо, приложение 1, част 1
няма

Посочени опасни вещества, Севезо приложение 1, част 2
няма

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 етиктирането 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

H242	Може да предизвика пожар при нагриване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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.

Причина за преиздаване:

няма информация за редакция

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