



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2022, 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 №:	35-1596-2	Версия:	4.02
Дата на преиздаване:	03.10.2022	Заменя:	14.04.2021

**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(TM) Scotch-Weld(TM) Акрилно лепило със слаб мирис DP8805NS зелено

Продукт ID:  
62-2852-1446-6      62-2852-3631-1

#### 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](mailto:be-eastregionehs@mmm.com)

Сайт: [www.3m.com](http://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:

35-1588-9, 35-1592-1

### 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

Токсичност за репродукцията; Repr. 1B; H360D

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:

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

#### Пиктограма



#### СЪДЪРЖА:

терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат; тетраhydroфурфурилметакрилат; 2-хидроксиетиллов метакрилат

#### Предупреждения за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H360D Може да увреди плода.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

#### Превенция

:  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280К Да се носят защитни ръкавици и дихателна защита.

#### 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.

Р308 + Р313 Продължавайте да промивате.  
Р333 + Р313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
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.  
H360D Може да увреди плода.

**<=125 мл Препоръки за безопасност**

**Превенция**

:  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P280К Да се носят защитни ръкавици и дихателна защита.

**Отговор**

:  
P308 + Р313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P333 + Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Друга информация::**

**Допълнителни Препоръки за безопасност:**

Само за професионална употреба.

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

**Причина за преиздаване:**

Раздел 01: Адрес - информация промяна.  
Телефонен номер на компанията - информация промяна.  
Раздел 01: Телефонен номер при спешни случаи - информация промяна.  
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Класификация - информация промяна.  
Раздел 14: Класификация на транспорта - информация заличава се.



## 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 №:	35-1588-9	Версия:	7.00
Дата на издаване:	19.07.2023 г.	Заменя:	12.04.2023 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™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B

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

##### Употреба на индустрия

Лепило

Само за индустриална употреба.

#### 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

Е 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 сенсбилизация; Skin Sens. 1; H317  
 Токсичност за репродукцията; Rep. 1B; H360D  
 Опасно за водната среда - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

### Сигнална дума

Опасно.

### Символи:

GHS07(удивителен знак)GHS08(опасност за здравето)

### Пиктограма



### Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	219-529-5	20 - 40
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	212-782-2	1 - 20

### Предупреждения за опасност:

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360D	Може да увреди плода.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

#### Превенция

:	
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280K	Да се носят защитни ръкавици и дихателна защита.

#### 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.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
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.
H360D	Може да увреди плода.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**≤125 мл Препоръки за безопасност**

**Превенция**

:	
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280K	Да се носят защитни ръкавици и дихателна защита.

**Отговор**

:	
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Друга информация::**

**Допълнителни Препоръки за безопасност:**

Само за професионална употреба.

СЪДЪРЖА 4 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

**2.3 Други опасности**

Няма известни.

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]
тетраhydroфурфурилметакрилат	(CAS номер) 2455-24-5 (EC номер) 219-529-5	20 - 40	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412
акрилонитрил-бутадиен полимер	(CAS номер) 9003-18-3	1 - 20	Веществото не е класифицирано като опасно
Каолин	(CAS номер) 1332-58-7 (EC номер) 310-194-1	1 - 20	Вещество с национална граница на професионална експозиция
2-хидроксиетиллов метакрилат	(CAS номер) 868-77-9 (EC номер) 212-782-2 (REACH-№.) 01-2119490169-29	1 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Изо борнил метакрилат	(CAS номер) 7534-94-3 (EC номер) 231-403-1	1 - 15	Aquatic Chronic 3, H412
Бисфенол А полиетилен гликол диетер	(CAS номер) 41637-38-	0,1 - 10	Веществото не е класифицирано като

диметакрилат(полимер)	1		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
тетраhydro-2-фурилметанол	(CAS номер) 97-99-4 (EC номер) 202-625-6	< 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df
медни соли на нафтенoви киселини	(CAS номер) 1338-02-9 (EC номер) 215-657-0	< 0,1	Flam., H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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:

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**

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. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не вдишвайте 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. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

**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
Прах, инертни	1332-58-7	Гранични стойности	TWA(вдишван фракция)(8 hr):4 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (вдишваема фракция) (8 часа): 3,5 mg/m <sup>3</sup> ; TWA (инхалабилна фракция) (8 часа): 10 mg/m <sup>3</sup>	изчислената стойност
Каолин	1332-58-7	Гранични стойности	14.5 Опастности за околната среда	

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 ограничи излагането

CEIL

#### Биологични гранични стойности

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

#### Получени без ефект (DNEL)

Наименование на компонента	продукта на разграждане	население	Експозицията модел на човека	DNEL
2-хидроксиетиллов метакрилат		работник	Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти	1,3 mg/kg bw/d
2-хидроксиетиллов метакрилат		работник	Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти	4,9 mg/m <sup>3</sup>

#### Предполагаема няма ефект концентрации (PNEC)

Наименование на компонента	продукта на разграждане	отделение	PNEC
2-хидроксиетиллов метакрилат		зеделски почви	0,476 mg/kg d.w.
2-хидроксиетиллов метакрилат		сладководен	0,482 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат		Сладководни седименти	3,79 mg/kg d.w.

2-хидроксиетиллов метакрилат		изпускане на вода	1 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат		морската вода	0,482 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат		Морската вода - седименти	3,79 mg/kg d.w.
2-хидроксиетиллов метакрилат		Пречиствателна станция	10 mg/l

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

## 8.2 Контрол на експозицията

Обърнете се към приложението за повече информация.

### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

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:

Предпазни очила със странична защита

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

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

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Обърнете се към приложение

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Физично състояние:	Паста
цвет	Бяла
миризма	акрилатен
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	> 93,3 °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	110 619 mm <sup>2</sup> /sec
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	1,13 g/ml
Относителна плътност	1,13 [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

## 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

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
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. 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. Алергична реакция на кожата (не фотоиндуцирана): Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, образуване на мехури и сърбеж. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

##### При контакт с очите:

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

##### При поглъщане:

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

#### Допълнителни ефекти за здравето:

#### 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 АТЕ>5 000 mg/kg
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ>5 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 4 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилметакрилат	Кожен	подобни опасност и за здравето	LD50 оценява 2 000 - 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
акрилонитрил-бутадиен полимер	Кожен	Заек	LD50 > 15 000 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	При поглъщане	плъх	LD50 > 30 000 mg/kg
Изо борнил метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 3 000 mg/kg
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 3 100 mg/kg
Каолин	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
Каолин	При поглъщане	човек	LD50 > 15 000 mg/kg
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	При поглъщане	плъх	LD50 > 35 000 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
тетраhydro-2-фурилметанол	Кожен	Професионална преценка	LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg
тетраhydro-2-фурилметанол	При вдигване-парите (4 hr)	плъх	LC50 > 3,1 mg/l
тетраhydro-2-фурилметанол	При	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg

	поглъщане		
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

ATE= остра оценка токсичност

**корозивност/дразнене на кожата;**

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
тетраhydroфурфурилметакрилат	Заек	Без значително дразнене
2-хидроксиетиллов метакрилат	Заек	Незначителни дразнения
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Изо борнил метакрилат	Заек	Леко дразнещо
Каолин	Професионална преценка	Без значително дразнене
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Заек	Незначителни дразнения
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил-.w.- (фосфонокси)-	Не е приложено	Дразнещо
тетраhydro-2-фурилметанол	Заек	Без значително дразнене
медни соли на нафтенови киселини	Заек	Без значително дразнене

**Сериозно увреждане на очите / дразнене**

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
тетраhydroфурфурилметакрилат	Заек	Без значително дразнене
2-хидроксиетиллов метакрилат	Заек	Умерено дразнещо
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Изо борнил метакрилат	Заек	Леко дразнещо
Каолин	Професионална преценка	Без значително дразнене
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Заек	Без значително дразнене
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил-.w.- (фосфонокси)-	Не е приложено	Корозивен
тетраhydro-2-фурилметанол	Заек	Сериозно увреждане

медни соли на нафтенови киселини	In vitro	Без значително дразнене
----------------------------------	----------	-------------------------

#### сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
тетрахидрофурфурилметакрилат	In vitro	Сенсбилизирани
2-хидроксиетиллов метакрилат	На човека и животните	Сенсбилизирани
Изо борнил метакрилат	Морско свинче	Некласифицирани
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Морско свинче	Некласифицирани
тетрахидро-2-фурилметанол	Мишката	Некласифицирани
медни соли на нафтенови киселини	Морско свинче	Некласифицирани

#### Респираторна сенсбилизация

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

#### мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
тетрахидрофурфурилметакрилат	Ин витро	Не мутагенни
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин витро	Некласифицирани
Изо борнил метакрилат	Ин витро	Не мутагенни
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Ин витро	Не мутагенни
тетрахидро-2-фурилметанол	Ин витро	Не мутагенни

#### Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
Каолин	Инхалация	животни	Не е канцерогенен

**Репродуктивна токсичност**

**Възпроизводителният и / или развитието**

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 300 мг/кг/ден	29 дни
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Токсичен при жените възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 120 мг/кг/ден	prematuring into lactation
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Токсичен за развитие.	плъх	NOAEL 120 мг/кг/ден	prematuring into lactation
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 1 000 мг/кг/ден	по време на бременността
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 1 000 мг/кг/ден	49 дни
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 мг/кг/ден	по време на бременността
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	prematuring into lactation
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	4 седмици
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	prematuring into lactation
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	Токсичен при жените възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 50 мг/кг/ден	prematuring into lactation
тетраhydro-2-фурилметанол	Кожен	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 100 мг/кг/ден	13 седмици
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 150 мг/кг/ден	47 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	Инхалация	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 0,6 mg/l	90 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	Токсичен за развитие.	плъх	NOAEL 50 мг/кг/ден	prematuring into lactation

**определени органи**

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Изо борнил метакрилат	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	



Поли [окси (метил-1,2-етандиил)], а- (2-метил-1-оксо-2-пропенил-. w.- (фосфонокси)-	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	
тетраhydro-2-фурилметанол	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
тетраhydro-2-фурилметакрилат	При поглъщане	хемopoетична система   нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 300 мг/кг/ден	29 дни
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 150 мг/кг/ден	90 дни
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	ендокринната система   хемopoетична система   бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	90 дни
Каолин	Инхалация	пневмокониоза	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL NA	експозицията
Каолин	Инхалация	Белодробен оток	Некласифицирани	плъх	NOAEL Не е приложимо	
тетраhydro-2-фурилметанол	Инхалация	нервна система	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	плъх	LOAEL 0,2 mg/l	90 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	Инхалация	хемopoетична система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 0,6 mg/l	90 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	Инхалация	очите	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2,1 mg/l	90 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	хемopoетична система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 69 мг/кг/ден	91 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	имунната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 150 мг/кг/ден	28 дни
тетраhydro-2-фурилметанол	При поглъщане	ендокринната система   бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	NOAEL 600 мг/кг/ден	28 дни
тетраhydro-2-	При	черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 781	91 дни

фурилметанол	погълщане	очите			мг/кг/ден	
тетраhydro-2-фурилметанол	При погълщане	сърцето нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 600 мг/кг/ден	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
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Глупак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	34,7 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	ErC50	>100 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	ErC10	100 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	37,2 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	Зелени водорасли	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	Не е приложимо	експериментален	16 hr	EC0	>3 000 mg/l
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	Не е приложимо	експериментален	18 hr	LD50	<98 mg на kg телесно тегло
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Не е приложимо	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Каолин	1332-58-7	Water flea	експериментален	48 hr	LC50	>1 100 mg/l

**3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B**

Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	2,3 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	1,1 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	барбус	експериментален	96 hr	LC50	1,8 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC10	0,751 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	0,233 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Активна утайка	Оценка	3 hr	EC50	>1 000 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	EL50	>100 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Water flea	Оценка	48 hr	EL50	>100 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	барбус	Оценка	96 hr	LL50	>100 mg/l
Поли [окси (метил-1,2-егандиил)], а- (2-метил-1 -оксо-2-пропенил- w.- (фосфоноокси)-	95175-93-2	Не е приложимо	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
тетрахидро-2-фурилметанол	97-99-4	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	>100 mg/l
тетрахидро-2-фурилметанол	97-99-4	Медака	експериментален	96 hr	LC50	>100 mg/l
тетрахидро-2-фурилметанол	97-99-4	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	>100 mg/l
тетрахидро-2-фурилметанол	97-99-4	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEC	>100 mg/l
тетрахидро-2-фурилметанол	97-99-4	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	>100 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	ErC50	0,629 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	0,0756 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	барбус	Оценка	96 hr	LC50	0,07 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Глупак лещанка	Оценка	32 дни	EC10	0,0354 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Зелени водорасли	Оценка	Не е приложимо	NOEC	0,132 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Sedimentni crv	Оценка	28 дни	NOEC	110 mg/kg (сухо тегло)
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	7 дни	NOEC	0,02 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Активна утайка	Оценка	Не е приложимо	EC50	42 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	ечемик	Оценка	4 дни	NOEC	96 mg/kg (сухо тегло)
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	червен червей	Оценка	56 дни	NOEC	60 mg/kg (сухо тегло)

медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	почвени микроби	Оценка	4 дни	NOEC	72 mg/kg (сухо тегло)
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	пролетна опашка	Оценка	28 дни	NOEC	167 mg/kg (сухо тегло)

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	75 % BOD / ThBOD (<10-дневен прозорец)	OECD 301F - Manometric Respiro
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	84 %BOD/CO <sub>2</sub> D	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален хидролиза		Хидроличичен период на полуразпадане основно PH	10.9 дни T 1/2)	OECD 111 Хидролизна функция на pH
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Каолин	1332-58-7	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	70 % отделяне на CO <sub>2</sub> /отделяне на THCO <sub>2</sub>	OECD 310 CO <sub>2</sub> Headspace
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	експериментален Биоразграждане	28 дни	% разградимост	24 % разградимост	
Поли [окси (метил-1,2-етандиол)], а- (2-метил-1 - оксо-2-пропенил-.w.- (фосфонокси)-	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
тетраhydro-2-фурилметанол	97-99-4	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	92 %BOD/ThO <sub>2</sub> D	OECD 301C - MITI (I)
тетраhydro-2-фурилметанол	97-99-4	експериментален хидролиза		Хидролитичен полуживот (pH 7)	>1 години (т 1/2)	OECD 111 Хидролизна функция на pH
медни соли на нафтенови киселини	1338-02-9	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

## 12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	1.76	Метод на OECD 117 log Kow HPLC
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	0.42	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

		недостатъчни за класифициране				
Каолин	1332-58-7	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Моделирано Биоконцентрация		Биоакумулиране фактор	39	Catalogic™
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	5.09	Метод на OECD 117 log Kow HPLC
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Оценка Биоконцентрация		Биоакумулиране фактор	6.6	
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
тетраhydro-2-фурилметанол	97-99-4	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.11	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	Аналогични съединения BCF - риба	42 дни	Биоакумулиране фактор	≤27	OECD305-Биоконцентрация

#### 12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
тетраhydro-2-фурилметанол	2455-24-5	Моделирано Преносимост в почвата	Кос	25 l/kg	Episuite™
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Преносимост в почвата	Кос	42,7 l/kg	
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	експериментален Преносимост в почвата	Кос	5 130 l/kg	"Оценка на OECD 121
тетраhydro-2-фурилметанол	97-99-4	Моделирано Преносимост в почвата	Кос	2 l/kg	Episuite™

#### 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)**

- 080409\* Отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 200127\* Боя, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни вещества

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

Не е опасно за транспортиране.

ADR/IATA/IMDG: Не е опасен за транспортиране

	<b>Наземен транспорт (ADR)</b>	<b>Въздушен транспорт (IATA)</b>	<b>Морски транспорт(IMDG)</b>
<b>14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.2 Правилното транспортно наименование на ООН</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителя</b>	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
<b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>Контрол на температурата</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.

<b>Аварийна температура</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>ADR Класификационен код</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>Код на разделяне на IMDG</b>	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

#### Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M. . . . Този продукт е в съответствие с Мерките за управление на нови химически вещества върху околната среда. Всички съставки са вписани в, или освободени от опис на Китай IECSC 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

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

#### Регламент (EU) 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 етикетирането на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества - Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба - Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Предупреждения за опасност**

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.
H360D	Може да увреди плода.
H360Df	Може да увреди оплодителната способност или плода
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:**

Индустриална употреба на лепила и уплътнители: Раздел 16: Приложение - информация притурям.  
 Раздел 03: Състав/ Информация за съставките - информация промяна.  
 Раздел 08: 8.2.Информация за контрол на експозицията - информация притурям.  
 Раздел 08: 8.2.3.Информация за контрол на експозицията в околната среда - информация притурям.  
 РАЗДЕЛ 8: DNEL - информация притурям.  
 Раздел 08: Таблица с граници на професионална експозиция - информация промяна.  
 РАЗДЕЛ 8: PNEC - информация притурям.  
 Раздел 11: Таблица за остра токсичност - информация промяна.  
 Раздел 11: Канцерогенност - информация промяна.  
 Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.  
 Раздел 11:Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.  
 Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация промяна.  
 Раздел 12: Информация за екотоксичността на компонентите - информация промяна.  
 Раздел 12: Информация за устойчивост и разградимост - информация промяна.  
 Раздел 12: Биоакмулираща потенциална информация - информация промяна.  
 РАЗДЕЛ 15: Оценка на безопасност на химично вещество или смес - информация промяна.  
 Раздел 16: Приложение: Прогноза за изявление на експозиция - информация притурям.

**Приложение**

<b>1.Идентификатори на продукта</b>	
<b>Идентификатори на продукта</b>	2-хидроксиетиллов метакрилат; EC No. 212-782-2; CAS 868-77-9;
<b>наименование за сценарий на експозицията</b>	Индустриална употреба на лепила и уплътнители
<b>Етап на жизнения цикъл</b>	Употреба в промишлени обекти
<b>Допринасящи дейности</b>	PROC 05 -Смесване или блендиране в периодични процеси PROC 13 -Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане ERC 05 -Употреба на индустриална площадка, водеща до включване във/върху изделие
<b>Процеси, задачи и дейности</b>	Ръководство за прилагане на продукта. смесване
<b>2. Описание на опасностите</b>	
<b>Условия</b>	<b>Физично състояние:</b> Течност



	<b>Общи условия на работа:</b> Продължителност на употреба: 8 часа / ден; Честота на експозиция на работното място [за един работник]: 5 дни / седмица; използване на закрито;
<b>Управлението на риска</b>	Управление на риска - задачи: <b>Общи мерки за управление на риска:</b> <b>човешкото здраве:</b> Невентилирани очила; <b>Околна среда:</b> Няма нужда;
<b>Методи за третиране на отпадъци</b>	Не се изискват мерки за управление на отпадъците, свързани със специфични употреби за този продукт. Вижте раздел 13 от основния SDS за инструкции за изхвърляне:
<b>3. 3. Prediction of exposure</b>	
<b>Предвидена експозиция</b>	Не се очаква експозициите за човека и околната среда, да надхвърлят DNELs и PNECs, когато се приемат определени мерки за управление на риска.

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба. 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](http://www.3m.com/bg/msds)



## 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.

<b>Документ №:</b>	35-1592-1	<b>Версия:</b>	5.00
<b>Дата на издаване:</b>	23.08.2023 г.	<b>Заменя:</b>	12.04.2021 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™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, 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 сензибилизация; 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



### Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	236-050-7	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  $\leq 125$  мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

#### $\leq 125$ мл Предупреждения за опасност

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

#### $\leq 125$ 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.
------------------	--

11% от сместа се състои от съставки, с неизвестна остра токсичност по орален път.

СЪДЪРЖА 44 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

#### Nota за етикетирание

Класификацията на органичен пероксид от CAS # 13122-18-4 не се отнася до материала. Изчисленото налично съдържание на кислород е по-малко от 1%.

#### 2.3 Други опасности

Няма известни.

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

#### 3.2. Смеси

Наименование на компонента	Идентификатор (и)	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
добензоат пропанол	(CAS номер) 27138-31-4 (EC номер) 248-258-5 (REACH-No.) 01-2119529241-49	45 - 80	Aquatic Chronic 3, H412
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	(CAS номер) 25101-28-4	5 - 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 (EC номер) 236-050-7	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 vPvB 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. 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:  
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**

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
Въглеродороди	При горене
въглероден монооксид	При горене
Въглероден диоксид	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.

### **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

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

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:

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:

Предпазни очила със странична защита

##### *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. Случаен контакт - ръкавици от нитрил - Когато се очаква само случаен контакт, може да се използва ръкавица от алтернативен материал (и). Ако се случи контакт с ръкавицата, незабавно я отстранете и заменете с набор от нови ръкавици. За случаен контакт се препоръчват ръкавици, направени от нитрилен каучук. Забележка: Нитрилните ръкавици могат да бъдат носени върху полимер ламинатни

ръкавици, за да се подобри сръчността.  
Следните материи за ръкавици са препоръчителни:

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

#### Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

#### Защита на дихателните пътища

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	син
миризма	въгледород
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	> 93,3 °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	18 519 mm <sup>2</sup> /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 АТЕ >2 000 - =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
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

АТЕ= остра оценка токсичност

**корозивност/дразнене на кожата;**

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

**Сериозно увреждане на очите / дразнене**

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
----------------------------	-----------	----------

	ЪМ	
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	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
дibenзоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	2 поколение
дibenзоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 400 мг/кг/ден	2 поколение
дibenзоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 мг/кг/ден	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
катализатор	При поглъщане	нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg	

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
добензоат пропанол	При поглъщане	хемопоеитична система   черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 500 мг/кг/ден	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
добензоат пропанол	27138-31-4	Глукак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	3,7 mg/l
добензоат пропанол	27138-31-4	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EL50	4,9 mg/l
добензоат пропанол	27138-31-4	Water flea	експериментален	48 hr	EL50	19,31 mg/l
добензоат пропанол	27138-31-4	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC10	0,89 mg/l
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Не е приложимо	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
катализатор	Търговска тайна	Не е приложимо	Данните не са достъпни или недостатъчни за	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

			класифициране			
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	Зелени водорасли	експериментален	Не е приложимо	EC50	0,51 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Пъстърва	експериментален	Не е приложимо	LC50	7 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Water flea	експериментален	Не е приложимо	EC50	>100 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Зелени водорасли	експериментален	Не е приложимо	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 % отделяне на CO <sub>2</sub> / отделяне на THCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Данните не са достъпни или недостатъчни	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
катализатор	Търговска тайна	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	29.1 % отделяне на CO <sub>2</sub> / отделяне на THCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
катализатор	Търговска тайна	Оценка фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	1.48 дни T 1/2)	
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоразграждане	28	Биологична потребност от кислород	14 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
дибензоат пропанол	27138-31-4	Моделирано Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	8	Catalogic™
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 <sub>2</sub> O part. coeff	2.57	
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	363	

## 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 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. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Кодирването 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
200127*	Боя, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни вещества

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не е опасно за транспортиране.

	Наземен транспорт (ADR)	Въздушен транспорт (IATA)	Морски транспорт (IMDG)
<b>14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.2 Правилното транспортно наименование на ООН</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.

<b>14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителя</b>	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
<b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>Контрол на температурата</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>Аварийна температура</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>ADR Класификационен код</b>	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
<b>Код на разделяне на IMDG</b>	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**

### 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

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

Посочени опасни вещества,Севезо приложение 1, част 2  
няма

#### 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 етикетирането на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Предупреждения за опасност

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:

Раздел 01: Адрес - информация промяна.

Телефонен номер на компанията - информация промяна.

Раздел 01: Телефонен номер при спешни случаи - информация промяна.

Раздел 01: Име на продукта - информация промяна.

Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Класификация - информация промяна.

Раздел 02:Елементи на етикета : CLP неизвестен процент - информация притурям.

Раздел 02:Елементи на етикета : CLP неизвестен процент - информация промяна.

Раздел 03: Състав/ Информация за съставките - информация промяна.

Раздел 08: Подходяща информация на инженерния контрол - информация промяна.

Раздел 08: Таблица с граници на професионална експозиция - информация заличава се.

Раздел 08: Таблица с граници на професионална експозиция - информация промяна.

Раздел 08: OEL Опис Рег Агенция - информация заличава се.

Раздел 08: Лична защита - Информация за дихателните пътища - информация притурям.

Раздел 08: Защита на дихателните пътища - препоръчано ръководство за респиратори - информация притурям.

Раздел 08: Защита на дихателните пътища - препоръчителна информация за респираторите - информация притурям.

Раздел 08: Информация за защита на дихателните пътища - информация заличава се.

Раздел 08: STEL ключ - информация заличава се.

Раздел 08: TWA ключ - информация заличава се.

Раздел 09: Информация за кинематичния вискозитет - информация промяна.

Раздел 11: Таблица за остра токсичност - информация промяна.

Раздел 11: Канцерогенност - информация заличава се.

Раздел 11: Канцерогенност текст - информация притурям.

Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.

Раздел 11: Ефекти върху здравето - Информация за поглъщане - информация промяна.

Раздел 11: Токсичност за репродукцията - информация промяна.  
Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.  
Раздел 11:Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.  
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация притурям.  
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация заличава се.  
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция - информация промяна.  
Раздел 12: Информация за екотоксичността на компонентите - информация промяна.  
Раздел 12: Мобилност в информацията за почвата - информация промяна.  
Раздел 12: Информация за устойчивост и разградимост - информация промяна.  
Раздел 12: Биоакмулираща потенциална информация - информация промяна.  
Раздел 14 Класификационен код –Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Класификационен код –Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Контрол на температурата– Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Контрол на температурата– Данни от Регламента - информация притурям.  
Section 14 Информация от отказ на отговорност - информация притурям.  
Раздел 14 Аварийна температура–Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Аварийна температура–Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Клас на опасност+ Подрииск– Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Клас на опасност+ Подрииск– Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Опасно /Не опасно за транспортиране - информация притурям.  
Section 14 Други опасни товари – Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Други опасни товари – Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Опаковъчна група – Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Опаковъчна група – Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Правилно име за доставка - информация притурям.  
Раздел 14 Регламенти – Основни позиции - информация притурям.  
Раздел 14 Разделяне – Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Код на разделяне – Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Специални предпазни мерки– Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Специални предпазни мерки– Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Транспортиране в насипно състояние – Данни от Регламента - информация притурям.  
Раздел 14 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация-Основна позиция - информация притурям.  
Раздел 14 Данни от колона с номер на ООН - информация притурям.  
Раздел 14 Номер на ООН - информация притурям.  
Раздел 15: Регламенти - Материални запаси - информация притурям.  
Раздел 15: Seveso текст на категорията на опасност - информация притурям.  
Предупреждения за опасност - информация промяна.  
Раздел 2: Няма налична РВТ/vPvB информация предупреждение - информация притурям.

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](http://www.3m.com/bg/msds)**