



## 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 №:	33-2646-9	Версия:	3.01
Дата на преиздаване:	03.10.2022	Заменя:	17.09.2019

**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) Low Odor Acrylic Adhesive DP8825NS Green

**Продукт ID:**

62-2866-1445-8      62-2866-3630-3

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

**Употреба на индустрия**

Структурни лепила

#### 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:

33-2643-6, 33-2640-2

### 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 сенсибилизация; 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.  
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.  
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.

**<=125 мл Препоръки за безопасност**

**Превенция**

:  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

**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.

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:**

компонент - информация промяна.  
Етикет: Състав на CLP - компоненти на комплекта - информация промяна.  
Раздел 01: Адрес - информация промяна.  
Телефонен номер на компанията - информация промяна.  
Раздел 01: Е-мейл адрес - информация промяна.  
Раздел 01: Телефонен номер при спешни случаи - информация промяна.  
Раздел 2: <125ml Превенция - Отговор - информация промяна.  
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Класификация - информация промяна.  
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност - Изхвърляне - информация заличава се.  
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност-Превенция - информация промяна.  
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност-Отговор - информация промяна.  
Раздел 02: Елементи на етикета: Допълнителни декларации за безопасност на CLP - информация заличава се.  
Раздел 02: Елементи на SDS: Допълнителни декларации за безопасност на CLP - информация притурям.  
Раздел 14: Класификация на транспорта - информация заличава се.



## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Документ №:	33-2643-6	Версия:	3.00
Дата на преиздаване:	17.09.2019 г.	Заменя:	05.10.2018 г.

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

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

3M(TM) Scotch-Weld(TM)Акрилно лепило със слаб мирис DP8825NS зелено и Акрилно лепило със слаб мирис 8825NS зелено, Part B

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

##### Употреба на индустрия

Структурни лепила

#### 1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

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

Телефон: 02 960 1931

Е Mail: amikus@mmm.com

Сайт: www.3m.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

CLP No. 1272/2008

##### Класификация:

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

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

Респираторна/дермална сенсibiliзация; Skin Sens. 1; H317

Токсичност за репродукцията; Repr. 1B; H360

Опасно за водната среда - Aquatic Chronic 3; H412

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

#### 2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

**Сигнална дума**

Опасно.

**Символ:**

GHS07(удивителен знак) GHS08(опасност за здравето)

**Пиктограма**



**Състав:**

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	219-529-5	20 - 50
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	212-782-2	1 - 30

**Предупреждения за опасност:**

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
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.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Изхвърляне:**

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

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.  
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

**Отговор**

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

**Друга информация::**

**Допълнителни Препоръки за безопасност:**

Само за професионална употреба.

3% от сместа се състои от съставки, с неизвестна остра токсичност по орален път.

СЪДЪРЖА 7 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

**2.3 Други опасности**

Няма известни.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Наименование на компонента	CAS	EC No.	REACH Registration No.	%	Класификация
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	219-529-5	01-2120748481-53	20 - 50	Skin Sens. 1, H317; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 3, H412
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	212-782-2		1 - 30	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 - Nota D
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	231-403-1		1 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3			1 - 20	Веществото не е класифицирано като опасно
Пълнители (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна			1 - 20	Веществото не е класифицирано като опасно
BIS-MEPP (полимер)	41637-38-1			0,1 - 10	Веществото не е класифицирано като опасно
Не опасна добавка (NJTS Reg. No. 04499600-7174)	Търговска тайна			1 - 5	Веществото не е класифицирано като опасно
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	23616-79-7	245-787-3		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2			< 3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
тетраhydroфурфурилов алкохол	97-99-4	202-625-6		< 0,3	Eye Irrit. 2, H319; Repr. 1B, H360Df
медни нафтенати	1338-02-9	215-657-0		< 0,08	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

Виж раздел 11.1 за повече информация

### 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  
хлороводород  
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 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. 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

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:  
Обемни очила с индиректна вентилация

#### Приложими норми / стандарти

Използвайте защита на очите съответстваща за EN 166

#### Защита на кожата/ръцете

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

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

#### Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

#### Защита на дихателните пътища

Оценка на експозицията е база за избор на защита на дихателните пътища. Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:  
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

външен вид

Физично състояние:

Течност

<b>цвят</b>	Бяла
<b>Физично състояние:</b>	Паста
<b>миризма</b>	акрилатен
<b>Праг на мирис</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>pH</b>	<i>Не е приложимо</i>
<b>температура на кипене/граница на кипене</b>	>=37,8 °C
<b>температура на топене/граница на топене</b>	<i>Не е приложимо</i>
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Не е приложимо
<b>Експлозивни свойства</b>	Некласифицирани
<b>Оксидиращи свойства</b>	Некласифицирани
<b>пламна точка</b>	> 93,3 °C [ <i>Метод на изпитване: Closed Cup</i> ]
<b>самозапалване температура</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Запалим Граници - LEL</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Запалим Граници - UEL</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Парно налягане</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Относителна плътност</b>	1,14 [ <i>Ref Std: вода=1</i> ]
<b>разтворимост във вода</b>	Нула
<b>Разтворимост (без вода)</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Коефициент на разпределение: n-octanol/вода</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>скорост на изпарение</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>плътност на парите</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>температура на разпадане</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>вискозитет</b>	125 000 mPa-s
<b>плътност</b>	1,14 g/ml
<b>9.2 Друга информация</b>	
<b>Летливи органични съединения</b>	<i>Няма данни.</i>
<b>Молекулно тегло</b>	<i>Не е приложимо</i>

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

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**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:**

Вреден 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:**

Вреден при поглъщане. Стомашно-чревно 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 АТЕ2 000 - 5 000 mg/kg
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ2 000 - 5 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 4 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилметакрилат	Кожен	подобни	LD50 оценява

		опасност и за здравето	2 000 - 5 000 mg/kg
2-хидроксиетил метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 5 564 mg/kg
Пълнители (NJTS Reg No 04499600-6923)	Кожен		LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg
Пълнители (NJTS Reg No 04499600-6923)	При поглъщане	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
Изо борнил метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 3 000 mg/kg
Изо борнил метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	Кожен	Заек	LD50 > 15 000 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	При поглъщане	плъх	LD50 > 30 000 mg/kg
BIS-MEPP (полимер)	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
BIS-MEPP (полимер)	При поглъщане	плъх	LD50 > 35 000 mg/kg
Фосфатни естери на метакрилат PPG	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Кожен	подобни опасност и за здравето	LD50 оценява > 5 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилов алкохол	Кожен	Професионална преценка	LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg
тетраhydroфурфурилов алкохол	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 > 3,1 mg/l
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
медни нафтенати	Кожен	подобни съединения	LD50 > 2 000 mg/kg
медни нафтенати	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-хидроксиетил метакрилат	Заек	Незначителни раздразнения
Изо борнил метакрилат	Заек	Леко дразнещо
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
BIS-MEPP (полимер)	Заек	Незначителни раздразнения

Фосфатни естери на метакрилат PPG	Не е приложено	Дразнещ
тетраhydroфурфурилов алкохол	Заек	Без значително дразнене
медни нафтенати	Заек	Без значително дразнене

### Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
тетраhydroфурфурилметакрилат	Заек	Без значително дразнене
2-хидроксиетил метакрилат	Заек	Умерено дразнещ
Изо борнил метакрилат	Заек	Леко дразнещо
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
BIS-MEPP (полимер)	Заек	Без значително дразнене
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Не е приложено	Корозивен
тетраhydroфурфурилов алкохол	Заек	Сериозно увреждане
медни нафтенати	In vitro	Без значително дразнене

### сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
тетраhydroфурфурилметакрилат	In vitro	Сенсбилизирани
2-хидроксиетил метакрилат	На човека и животните	Сенсбилизирани
Изо борнил метакрилат	Морско свинче	Некласифицирани
BIS-MEPP (полимер)	Морско свинче	Некласифицирани
тетраhydroфурфурилов алкохол	Мишката	Некласифицирани
медни нафтенати	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
тетраhydroфурфурилметакрилат	Ин витро	Не мутагенни
2-хидроксиетил метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
2-хидроксиетил метакрилат	Ин витро	Некласифицирани
BIS-MEPP (полимер)	Ин витро	Не мутагенни
тетраhydroфурфурилов алкохол	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
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 300 mg/kg/day	29 дни
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Токсичен при жените възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 120 mg/kg/day	prematuring into lactation
тетраhydroфурфурилметакрилат	При поглъщане	Токсичен за развитие.	плъх	NOAEL 120 mg/kg/day	prematuring into lactation
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
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	Токсичен при жените възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 50 mg/kg/day	prematuring into lactation
тетраhydroфурфурилов алкохол	Кожен	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 100 mg/kg/day	13 седмица
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 150 mg/kg/day	47 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	Инхалация	Токсичен за мъж възпроизвеждане.	плъх	NOAEL 0,6 mg/l	90 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	Токсичен за развитие.	плъх	NOAEL 50 mg/kg/day	prematuring into lactation

### определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложен ие	определени органи	Стойност	Организ ъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	
тетраhydroфурфурилов алкохол	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	Изложен ие	определени органи	Стойност	Организ ъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
тетраhydroфурфурилмет акрилат	При поглъщане	хемopoетична система   нервна система	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 300 mg/kg/day	29 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	Инхалация	нервна система	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	плѣх	LOAEL 0,2 mg/l	90 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	Инхалация	хемopoетична система	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 0,6 mg/l	90 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	Инхалация	очите	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 2,1 mg/l	90 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	хемopoетична система	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 69 mg/kg/day	91 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	имунната система	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 150 mg/kg/day	28 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	ендокринната система   бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 600 mg/kg/day	28 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	черен дроб   очите	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 781 mg/kg/day	91 дни
тетраhydroфурфурилов алкохол	При поглъщане	сърцето   нервна система	Некласифицирани	плѣх	NOAEL 600 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 3М за подробности.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

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

## 12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

Материал	CAS #	Организъм	Тип	Изложение	Тест крайна точка	Резултати от изпитването
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Глукак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	34,7 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	>100 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	Недействаща концентрация 10%	>100 mg/l
тетраhydroфурфурил метакрилат	2455-24-5	Water flea	експериментален	21 дни	няма	37,2 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Глукак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	227 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	710 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	380 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	зелено водорасло	експериментален	72 hr	няма	160 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	21 дни	няма	24,1 mg/l
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	EC50	2 500 mg/l
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	>100 mg/l
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	барбус	Оценка	96 hr	LC50	>100 mg/l
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	Недействаща концентрация 10%	41 mg/l
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	Пъстърва	Оценка	30 дни	няма	>100 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	зелено водорасло	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	зелено водорасло	експериментален	72 hr	Недействаща концентрация 10%	0,751 mg/l
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Water flea	експериментален	21 дни	няма	0,233 mg/l
BIS-MEPP (полимер)	41637-38-1	зелено водорасло	Оценка	72 hr	Ниво на ефекта 50%	>100 mg/l
BIS-MEPP (полимер)	41637-38-1	Water flea	Оценка	48 hr	Ниво на ефекта 50%	>100 mg/l
BIS-MEPP (полимер)	41637-38-1	барбус	Оценка	96 hr	DL50	>100 mg/l
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-,	23616-79-7		Данните не са достъпни или			



**3М(ТМ) Scotch-Weld(ТМ)Акрилно лепило със слаб мирис DP8825NS зелено и Акрилно лепило със слаб мирис 8825NS зелено, Part B**

хлорид			недостатъчни за класифициране			
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			
тетраhydroфурфурило в алкохол	97-99-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC50	>100 mg/l
тетраhydroфурфурило в алкохол	97-99-4	Ricefish	експериментален	96 hr	LC50	>100 mg/l
тетраhydroфурфурило в алкохол	97-99-4	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	>100 mg/l
тетраhydroфурфурило в алкохол	97-99-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	няма	>100 mg/l
тетраhydroфурфурило в алкохол	97-99-4	Water flea	експериментален	21 дни	няма	>100 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	зелено водорасло	Оценка	72 hr	EC50	0,629 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	0,0756 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	барбус	Оценка	96 hr	LC50	0,0702 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	Водорасли или други водни растения	Оценка	hr	няма	0,132 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	Глулак лещанка	Оценка	32 дни	Недействаща концентрация 10%	0,0354 mg/l
медни нафтенати	1338-02-9	Water flea	Оценка	21 дни	няма	0,0756 mg/l

**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	OECD 301F - Manometric Respiro
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоразграждане	14 дни	Биологична потребност от кислород	95 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	Оценка фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	1.12 дни T 1/2)	Други методи
Изо борнил метакрилат	7534-94-3	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	70 % съдържание	OECD 310 CO2 Headspace
BIS-МЕPP (полимер)	41637-38-1	експериментален Биоразграждане	28 дни	% разградимост	24 % разградимост	Други методи
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)
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
тетраhydroфурфурилов алкохол	97-99-4	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	92 % съдържание	OECD 301C - MITI (I)
медни нафтенати	1338-02-9	Данните не са			N/A	

		достъпни или недостатъчни				
--	--	---------------------------	--	--	--	--

### 12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
тетраhydroфурфурилметакрилат	2455-24-5	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	3.42	Фактор на биоконцентрация
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	Други методи
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
Пълнител (NJTS Reg No 04499600-6923)	Търговска тайна	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	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	39	Фактор на биоконцентрация
BIS-MEPP (полимер)	41637-38-1	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	6.6	Други методи
Бензенметанамин, N, N, N-трибутил-, хлорид	23616-79-7	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	31.7	Фактор на биоконцентрация
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
тетраhydroфурфурилов алкохол	97-99-4	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.11	Други методи
медни нафтенати	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

### 12.4 Преносимост в почвата

Свържете се с 3M за подробности

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

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.

Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за опасни отпадъци. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

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

### ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

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

### Направляваща Информация:

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

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

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Предупреждения за опасност

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:**

Раздел 2: <125ml Опасност-Опазване на околна среда - информация притурям.

CLP: Състав - информация промяна.

CLP Класификация - информация промяна.

РАЗДЕЛ 2: - информация промяна.

РАЗДЕЛ 7: - информация промяна.

Раздел 9: цвят - информация притурям.

Раздел 9: миризма - информация притурям.

РАЗДЕЛ 9: - информация заличава се.

РАЗДЕЛ 11: - информация промяна.

Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.

\*\* Раздел 11: Текст за Възпроизводителният и / или на развитието ефект \*\* информацията се добавя.\*\* - информация заличава се.

Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.

Раздел 11:Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.

Раздел 11: дермална сенсibiliзация - информация промяна.

РАЗДЕЛ 12: - информация промяна.

РАЗДЕЛ 13: - информация промяна.

Раздел 15: Регламенти - Материални запаси - информация заличава се.

Предупреждения за опасност - 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.

**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.

Документ №:	33-2640-2	Версия:	4.00
Дата на издаване:	27.02.2023 г.	Заменя:	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 DP8825NS Green, Part A

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

##### Употреба на индустрия

Структурни лепила

#### 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:

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 етикетиране

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
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	(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	въглеводород
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
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	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	
добензоат пропанол	Заек	Без значително дразнене
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Заек	Без значително дразнене

**сенсibiliзация на кожата**

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

**Респираторна сенсibiliзация**

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
добензоат 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
добензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 500 мг/кг/ден	2 поколение
добензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 400 мг/кг/ден	2 поколение
добензоат 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	хемопоеична 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
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	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>
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	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™
АКРИЛЕН ПОЛИМЕР	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.

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

	Наземен транспорт (ADR)	Въздушен транспорт (IATA)	Морски транспорт (IMDG)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
14.2 Правилното транспортно наименование на ООН	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 нагряване.
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.  
Раздел14 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.  
Раздел14 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)**