

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : 44A - Contact Adhesive  
Вид на продукта : Слєпващи вещества, уплътнители

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

##### Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба  
Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба, Потребителска употреба  
Функция или категория на употреба : Слєпващи вещества, свързващи агенти

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
Т +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

##### Дистрибутор

Судал ЕООД  
бул. Цариградско шосе 425  
1138 София  
Bulgaria  
Т + 359 2 931 21 86  
[stanimirov@soudal.bg](mailto:stanimirov@soudal.bg)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 3 H226  
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315  
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319  
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317  
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Силно запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

Допълнителни фрази

- : Внимание
- : въглеродороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан; Циклохексан; ацетон; 4-трет-бутилфенол формалдехидна смола
- : H226 - Запалими течност и пари.  
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.  
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P501 - Съдържанието, Съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
- : Този продукт не трябва да се използва в условия на лоша вентилация.  
Този продукт не трябва да се използва за поставяне на мокет.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	етилев ацетат (141-78-6), Циклохексан (110-82-7), цинков оксид (1314-13-2), 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0), ацетон (67-64-1), бутанон (78-93-3)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	етилев ацетат (141-78-6), Циклохексан (110-82-7), цинков оксид (1314-13-2), 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0), ацетон (67-64-1), бутанон (78-93-3)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
въглеводороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	ЕО №: 921-024-6 REACH №: 01-2119475514-35	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
етиллов ацетат вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 141-78-6 ЕО №: 205-500-4 ЕО индекс №: 607-022-00-5 REACH №: 01-2119475103-46	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Циклохексан вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 110-82-7 ЕО №: 203-806-2 ЕО индекс №: 601-017-00-1 REACH №: 01-2119463273-41	≥ 10 - < 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ацетон вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 67-64-1 ЕО №: 200-662-2 ЕО индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
бутанон вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 78-93-3 ЕО №: 201-159-0 ЕО индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
4-трет-бутилфенол формалдехидна смола	CAS №: 25085-50-1 ЕО №: 607-533-3	≥ 5 – < 10	Skin Sens. 1, H317
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 128-37-0 ЕО №: 204-881-4 REACH №: 01-2119555270-46	≥ 0,1 - < 0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
цинков оксид вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 1314-13-2 ЕО №: 215-222-5 ЕО индекс №: 030-013-00-7 REACH №: 01-2119463881-32	≥ 0,1 - < 0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

За пълния текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

#### Компоненти - Наноформа

цинков оксид (1314-13-2)	
Наименование на (набор от) наноформа(и)	zincoxide
Разпределение на относителния брой на частиците с определен размер	D10 = 5nm +/- 5nm D50 = 12nm +/- 8nm D90 = 28nm +/- 8nm
Форма на частиците	Сферична

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа 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. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид. Воден спрей.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва плътна водна струя, тъй като може да разпръсне и разнесе огъня.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасност от експлозия	: Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Охладете чрез пръскане с вода изложените на огъня затворени опаковки.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се отстранят всички възможни източници на горене. Избягвайте открит пламък. Пушенето е забранено. Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество.
------------	---

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето е забранено. Да се отстранят ненужния персонал.
------------------	--

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Покрийте разлива с негорим материал, например: пясък, пръст, вермикулит.
- Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Абсорбирания продукт да се постави в съд който се затваря.
- Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на работа : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Внимателно да се обработват празните контейнери, защото остатъчните изпарения са възпламеними.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.
- Несъвместими продукти : Източници на топлина. Източници на възпламеняване. Силни киселини. Силни основи.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

етилов ацетат (141-78-6)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

етилов ацетат (141-78-6)	
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Етилацетат
ПДК 8 h	734 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
ПДК 15 min.	1468 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Циклохексан (110-82-7)	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Циклохексан
ПДК 8 h	700 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
цинков оксид (1314-13-2)	
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Цинков оксид
ПДК 8 h	5 mg/m <sup>3</sup> (като цинк)
ПДК 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup> (като цинк)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)	
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Дибутилпаракрезол
ПДК 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
ПДК 15 min.	50 mg/m <sup>3</sup>
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ацетон (67-64-1)	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Ацетон
ПДК 8 h	600 mg/m <sup>3</sup>
ПДК 15 min.	1400 mg/m <sup>3</sup>
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>България - Биологични гранични стойности</b>	
Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна -Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
	300 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>България - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)
ПДК 8 h	590 mg/m <sup>3</sup>
ПДК 15 min.	885 mg/m <sup>3</sup>
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се използват искро-/взривозащитени електроуреди и осветление. Избягвайте открит пламък. Пушенето е забранено. Да се избягва натрупването на електростатични заряди.

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### Лични предпазни средства

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



### Защита на очите и лицето

#### Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

### Защита на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици срещу химикали (EN 374)

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Gas mask with filter type A

### Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: светложълт.
Мирис	: на разтворител.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Запалими течност и пари.
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 37 °C (ISO 2719 A)
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 4705 mm <sup>2</sup> /s (изчислена стойност, 20°C)
Вискозитет, динамичен	: 4000 mPa·s ( EN ISO 2555 20°C)
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-2, 20°C)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

Вижте раздел 3 за повече информация относно нано свойствата.

### 9.2. Друга информация

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : < 79 %

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

Силно запалими течност и пари.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
LD50 орално плъх	10200 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 орално	4934 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	> 20000 mg/kg телесно тегло (24 hour cuff method, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
<b>въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
LD50 дермално плъх	2800 – 3100 mg/kg телесно тегло Animal: rat
LC50 Вдишване - Плъх	> 25,2 mg/l air Animal: rat
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 32,88 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,7 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
LD50 орално плъх	> 6000 mg/kg телесно тегло (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 5 mg/l/4h
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg (Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg телесно тегло (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	132 mg/l (3 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
LD50 орално плъх	2193 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално заек	> 10 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.	
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
pH	No data available in the literature
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
pH	7 (0.005 %, 24 °C)
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
pH	6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
pH	No data available in the literature
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
pH	No data available in the literature
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
pH	No data available in the literature
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
pH	7 (0.005 %, 24 °C)
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
pH	6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
pH	No data available in the literature
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
pH	5 – 6 (20 °C)
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
pH	No data available in the literature
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	25 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
LOAEL (животно/женско, F0/P)	11298 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	900 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	3600 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	900 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	75 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	31,52 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	100 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	25 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male

Опасност при вдишване : Не се класифицира

<b>44A - Contact Adhesive</b>	
Вискозитет, кинематичен	4705 mm <sup>2</sup> /s (изчислена стойност, 20°C)
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
<b>въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
Вискозитет, кинематичен	0,61 mm <sup>2</sup> /s
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
Вискозитет, кинематичен	1,16 mm <sup>2</sup> /s (26 °C, Calculated)
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
Вискозитет, кинематичен	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature

### 11.2. Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

#### Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : При нормални условия на употреба не са наблюдавани никакви вредни въздействия върху здравето

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
LC50 - Риби [1]	230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	165 mg/l (48 h, Daphnia cucullata, Fresh water, Experimental value)
NOEC (хронична)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>въгледороди, С6-С7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
LOEC (хронична)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
LC50 - Риби [1]	4,5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
EC50 - Ракообразни [1]	0,9 mg/l (Equivalent or similar to OECD 202, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Водорасли [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across, Zinc ion)
EC50 - Ракообразни [1]	1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Zinc ion)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
LC50 - Риби [1]	0,199 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, QSAR, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	0,48 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 0,24 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
LOEC (хронична)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронична риби	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
LC50 - Риби [1]	6210 – 8120 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
LOEC (хронична)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
LC50 - Риби [1]	2973 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Ракообразни [1]	308 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Водорасли [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>бутанон (78-93-3)</b>	
EC50 96h - Водорасли [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 водорасли	1220 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>44A - Contact Adhesive</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>етиллов ацетат (141-78-6)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,293 g O <sub>2</sub> /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,69 g O <sub>2</sub> /g вещество
ТПК	1,82 g O <sub>2</sub> /g вещество
<b>въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,22 g O <sub>2</sub> /g вещество
ТПК	3,425 g O <sub>2</sub> /g вещество
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
Устойчивост и разградимост	Not readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	0,51 g O <sub>2</sub> /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,27 g O <sub>2</sub> /g вещество
ТПК	2,977 g O <sub>2</sub> /g вещество
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in the soil, Biodegradable in the soil under anaerobic conditions, Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	1,43 g O <sub>2</sub> /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	1,92 g O <sub>2</sub> /g вещество
ТПК	2,2 g O <sub>2</sub> /g вещество
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
Устойчивост и разградимост	Biodegradable in the soil, Biodegradable in the soil under anaerobic conditions, Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	2,03 g O <sub>2</sub> /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,31 g O <sub>2</sub> /g вещество

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>бутанон (78-93-3)</b>	
ТПК	2,44 g O <sub>2</sub> /g вещество
<b>4-трет-бутилфенол формалдехидна смола (25085-50-1)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	30 (3 day(s), Leuciscus idus, Static renewal, Experimental value)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,68 (Experimental value, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF <500).
<b>въгледороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, &lt;5% n-хексан</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,4 – 5,2
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Fresh weight)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,4 (Experimental value, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (Log Kow < 4).
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	5,1
Биоакмулираща способност	Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	0,69 (Pisces, Literature study)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,23 (Test data)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF <500).
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 40 °C)
Биоакмулираща способност	Нисък потенциал за биоакмулация (Log Kow < 4).
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>	
<b>етилов ацетат (141-78-6)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Екология - почва	Нисък потенциал за адсорбция в почвата.
<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Циклохексан (110-82-7)</b>	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K <sub>oc</sub> )	2,9 (log K <sub>oc</sub> , QSAR)
Екология - почва	Нисък потенциал за адсорбция в почвата.
<b>цинков оксид (1314-13-2)</b>	
Повърхностно напрежение	Not applicable (solid)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K <sub>oc</sub> )	2,2 (log K <sub>oc</sub> , Literature study)
Екология - почва	Нисък потенциал за адсорбция в почвата.
<b>2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0)</b>	
Повърхностно напрежение	Not applicable (water solubility < 1 mg/l)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K <sub>oc</sub> )	4,4 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Екология - почва	Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
<b>ацетон (67-64-1)</b>	
Повърхностно напрежение	23,3 mN/m (20 °C)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K <sub>oc</sub> )	0,374 – 0,988 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екология - почва	Силно подвижен в почвата.
<b>бутанон (78-93-3)</b>	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K <sub>oc</sub> )	0,654 – 1,281 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Екология - почва	Силно подвижен в почвата. Slightly harmful to plants.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Компонент</b>	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	етилон ацетат (141-78-6), Циклохексан (110-82-7), цинков оксид (1314-13-2), 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0), ацетон (67-64-1), бутанон (78-93-3)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	етилон ацетат (141-78-6), Циклохексан (110-82-7), цинков оксид (1314-13-2), 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол (128-37-0), ацетон (67-64-1), бутанон (78-93-3)

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

<b>44A - Contact Adhesive</b>	
Друга информация	Няма други известни ефекти

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Допълнителна информация	: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
Екологична информация за отпадъците	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
ЛЕПИЛА	ADHESIVES	Adhesives	ЛЕПИЛА	ЛЕПИЛА
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, III, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (37°C c.c.)	UN 1133 Adhesives, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1133 ЛЕПИЛА, 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да EmS-№ (Пожар): F-E EmS-№ (Разлив): S-D	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Ограничени количества (ADR)	: 5I

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1, BB4
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: E

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 955
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

### Въздушен транспорт

ICAO Изключени количества (IATA)	: E1
ICAO Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
ICAO Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
ICAO Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
ICAO Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3L

### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1, BB4
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Транспортна категория (RID)	: 3
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

## 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(a)	44A - Contact Adhesive ; етилов ацетат ; въгледородороди, С6-С7, п- алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан ; Циклохексан ; ацетон	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F
3(b)	44A - Contact Adhesive ; етилов ацетат ; въгледородороди, С6-С7, п- алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан ; Циклохексан ; ацетон	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	44A - Contact Adhesive ; въгледородороди, С6-С7, п- алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан ; Циклохексан	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
57.	Циклохексан	Циклохексан

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества < 0.1 % или SCL.

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не фигурира в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент (ЕС) на Съвета за контрол на изделия с двойна употреба

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

##### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : < 79 %

##### Директива Севезо (2012/18/ЕС, Намаляване на риска от бедствия)

Seveso Допълнителна информация : E2; P5C

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Seveso III ЧАСТ I (Категории опасни вещества)	Прагово количество (в тонове)	
	Нисък рисков потенциал	Висок рисков потенциал
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P56	5000	50000
E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2	200	500

### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

### ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория, Подкатегория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Индикация за промени:

Елементи на етикета. Състав/информация за съставките.

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV	Биологична гранична стойност
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)
COD	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Ендокринен нарушител

Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

# 44A - Contact Adhesive

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Пълн текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.