

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Cleanser/Thinner No.9

Код на продукта : C9

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

Употреби на материали : Боя или свързани с боя материали.  
: Само за промишлено използване.

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

Sherwin-Williams Protective & Marine  
Tower Works  
Kestor Street  
Bolton  
BL2 2AL  
United Kingdom  
+44 (0) 1204 521771

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : hse.pm.emea@sherwin.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : +359 2 9154 233

#### Доставчик

Телефонен номер : +(44)-870-8200 418

Работно време : Лице за контакт при извънредни ситуации на разположение 24 часа в денонощието

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

#### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

**Пиктограми за опасностите**



**Сигнална дума**

: Опасно

**Предупреждения за опасност**

: Силно запалими течност и пари.  
Вреден при контакт с кожата или при вдишване.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване**

: Използвайте предпазни ръкавици. Използвайте предпазно облекло. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Не вдишвайте изпарения.

**Реагиране**

: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

**Съхранение**

: Да се съхранява под ключ.

**Изхвърляне/  
Обезвреждане**

: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

**Опасни съставки**

: ксилен  
бутанон

**Допълнителни елементи на етикета**

: САМО ЗА ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА

**Приложение XVII -  
Ограничения за  
производството,  
пускането на пазара и  
употребата на  
определени опасни  
вещества, смеси и  
изделия**

: Неприложимо.

### Специални изисквания към опаковките

Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

**Други рискове, които не водят до класификация**

: Не е известно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смес**

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
бутанон	REACH #: 01-2119457290-43 EO: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Индекс: 606-002-00-3	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
толуен	REACH #: 01-2119471310-51 EO: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Индекс: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Дете в утробата на майката) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	[1] [2]

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB или да са с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Тип**

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

[6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи**

: В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с очите**

: Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държете клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждители.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Няма данни за самата смес. Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** : Препоръчва се: алкохолостойчива пена, въглероден диоксид, прахове.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

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

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати със свръхналягане и пълна екипировка.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители.

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** : Да не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на парите във въздуха, също и достигането до концентрации на парите, надвишаващи граничните стойности за съдържание на вредни вещества във въздуха на работната среда.  
В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване. Електрическата апаратура трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти.  
Сместа може да се зарежда електростатично: винаги използвайте проводници за заземяване, когато прехвърляте от един контейнер в друг.  
Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим.  
Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да не се използват уреди, които произвеждат искри.  
Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или мъгла, възникнали в резултат от прилагането на тази смес. Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали.  
Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).  
Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане.

Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.

Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място.

Не допускайте попадането в реки и канали.

### **Информация за защитата от огън и от експлозия**

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Когато операторите, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за разпръскване, вентилацията едва ли ще бъде винаги достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на гъстен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.

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

: Да се съхранява съгласно с местните разпоредби.

#### **Бележки за съвместно съхранение**

Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

Да се съхранява в затворена оригинална опаковка при температури между 5°C и 25°C.

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

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

Добрите хигиенни стандарти, редовното безопасно отстраняване на отпадъчните материали и редовната поддръжка на филтрите в кабинката за пръскане намаляват риска от спонтанно възпламеняване и други рискове от пожар.

**Преди да използвате настоящия материал, моля, консултирайте се със Сценария(ите) на експозиция, ако е наличен, за конкретната крайна употреба, контролни мерки и допълнителни съображения относно границата на допустимо излагане (PPE).**

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

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### **8.1 Параметри на контрол**

#### **Граници на експозиция в работна среда**

Наименование на веществото/препарата

Гранични стойности на експозиция

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

ксилен	<p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b>  <b>Абсорбиран през кожата.</b>                  Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.                  Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.                  Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.                  Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.</p>
бутанон	<p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b>                  Гранични стойности 8 часа: 590 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.                  Гранични стойности 15 минути: 885 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.</p>
етилбензен	<p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b>  <b>Абсорбиран през кожата.</b>                  Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.                  Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.</p>
толуен	<p><b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b>  <b>Абсорбиран през кожата.</b>                  Гранични стойности 15 минути: 384 mg/m<sup>3</sup> 15 минути.                  Гранични стойности 8 часа: 192 mg/m<sup>3</sup> 8 часа.                  Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.                  Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.</p>

**Препоръчителни процедури за мониторинг**

- : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.
- : Редовен мониторинг на всички работни зони трябва да се извършва постоянно, включително зони, които може да не са еднакво вентилирани.

**DNELs/DMELs**

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
ксилен	DNEL	Дългосрочен Дермална	180 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	108 mg/kg bw/ден	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	77 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	289 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	289 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	14.8 mg/m <sup>3</sup>	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	174 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен

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

бутанон	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	174 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1161 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	600 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	412 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	106 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	31 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
толуен	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	226 mg/m <sup>3</sup>	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	226 mg/m <sup>3</sup>	За човека чрез околната среда	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	226 mg/m <sup>3</sup>	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	226 mg/kg bw/ден	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	56.5 mg/m <sup>3</sup>	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	8.13 mg/ kg bw/ден	За човека чрез околната среда	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	192 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	192 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	384 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	384 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	384 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен

**PNECs**

Наименование на веществото/ препарата	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
ксилен	Прясна вода	0.327 мг/л	-
	Морска вода	0.327 мг/л	-
	Сладководна утайка	12.46 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	6.58 мг/л	-
	Почва	2.31 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	12.46 мг/л	-
бутанон	Прясна вода	55.8 мг/л	-
	Морска вода	55.8 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	709 мг/л	-
	Утайка	284.7 mg/kg dwt	-
	Почва	22.5 мг/кг	-
	Вторично отравяне	1000 мг/кг	-
толуен	Сладководна утайка	0.68 мг/л	Фактори на оценяването
	Утайка от морска вода	0.68 мг/л	Фактори на оценяването
	Пречиствателна	13.61 мг/л	Фактори на



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

	станция за канализационна вода		оценяването
	Почва	2.89 мг/кг	Фактори на оценяването
	Сладководна утайка	16.39 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	16.39 mg/kg dwt	-

**8.2 Контрол на експозицията**

- Подходящ инженерен контрол** : Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.
- : Съветваме потребителите да имат предвид националните гранични стойности на експозиция на работното място или еквивалентни стойности.

**Индивидуални мерки за защита**

- Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

- Защита на очите/лицето** : Да се използват предпазни средства, които да защитят очите в случай на плисане на течност.

**Защита на кожата****Защита на ръцете****Ръкавици**

- : Носете подходящи ръкавици, тествани по EN374.
- : Ръкавици за защита при краткотрайно излагане/изпръскване (по-малко от 10 мин.): Нитрил >0,12 мм Ръкавиците за защита при изпръскване трябва да се сменят веднага след осъществяване на контакт с химикали.
- "Ръкавици за многократно или продължително излагане (време на пробив > 240 мин.) Когато опасните съставки в раздел 3 съдържат някое от следните: Употреба на Ароматни разтворители (Ксилен, Толуен) или Алифатни разтворители или Минерално масло: Ръкавици от поливинил алкохол (PVA) 0, 2-0,3 мм В противен случай да се използват: Бутилови ръкавици >0,3 мм За продължително излагане или разливи (време на пробив >480 мин.): Използвайте ръкавици с PE покритие под ръкавиците
- Благодарение на различните условия (напр., температура, износване), практическата употреба на ръкавиците за химическа защита всъщност може да е много по-кратка от времето за инфилтрация, определено при изпитване. Препоръката за вида или видовете ръкавици, които да се използват при работа с този продукт, е базирана на информацията от следните източници: Solvent resin manufacturers and European Solvents Industry Group (ESIG) (Производители на разтворители на смоли и Европейска група на производителите на разтворители).
- Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.
- Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.
- Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.
- Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.
- Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.
- Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.
- Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива

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

- да се използват при вече настъпил контакт с кожата.  
Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.
- Защита на тялото** : Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.
- : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с филтър за частици, отговарящи на одобрените стандарти. Препоръчва се: A2P2 (EN14387). Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Не допускате попадането в реки и канали.

**Преди да използвате настоящия материал, моля, консултирайте се със Сценария(ите) на експозиция, ако е наличен, за конкретната крайна употреба, контролни мерки и допълнителни съображения относно границата на допустимо излагане (PPE). Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.**

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Безцветен.
- Мирис** : Reducer
- Граница на мириса** : Не е в наличност (не е изпитвано).
- pH** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : 78°C
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: 9°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Скорост на изпаряване** : 5.6 (бутилацетат = 1)
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : LEL: 1% (Xylene)  
UEL: 10% (Methyl Ethyl Ketone)
- Налягане на парите** : 12.1 килопаскала [при 20°C]
- Плътност на парите** : 2.48 [Въздух = 1]

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

<b>Относителна плътност</b>	: 0.84
<b>Разтворимост(и)</b>	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода</b>	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
<b>Температура на самозапалване</b>	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
<b>Температура на разлагане</b>	: Неуместно/неприложимо поради същността на продукта.
<b>Вискозитет</b>	: Кинематично (40°C): <0.205 cm <sup>2</sup> /s
<b>Експлозивни свойства</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>Оксидиращи свойства</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

<b>10.1 Реактивност</b>	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	: При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	: Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

**Вж. Раздел 7: РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ и Раздел 8: КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА за допълнителна информация относно работата с материала и защитата на работещите.**

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Няма данни за самата смес. Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

### **Остра токсичност**

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
ксилен	LC50 Инхалационна Газ. LD50 Орална	Плъх Плъх	5000 ppm 4300 мг/кг	4 часа -
бутанон	LD50 Дермална LD50 Орална	Заек Плъх	6480 мг/кг 2737 мг/кг	- -
етилбензен	LD50 Дермална LD50 Орална	Заек Плъх	>5000 мг/кг 3500 мг/кг	- -
толуен	LC50 Инхалационна Пари LD50 Орална	Плъх Плъх	49 g/m <sup>3</sup> 636 мг/кг	4 часа -

**Оценки на острата токсичност**

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност)
Дермална Вдишване (газове) Вдишване (пари)	1813.9 мг/кг 8244.8 ppm 102.6 мг/л

**Възпаление/Корозия**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
ксилен	Очи - Лек дразнител	Заек	-	87 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 5 milligrams	-
	Кожа - Лек дразнител	Плъх	-	8 часа 60 microliters	-
бутанон	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	100 Percent	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 14 milligrams	-
етилбензен	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	500 milligrams	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 15 milligrams	-
толуен	Очи - Лек дразнител	Заек	-	0.5 минути 100 milligrams	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	870 Micrograms	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 2 milligrams	-
	Кожа - Лек дразнител	Прасе	-	24 часа 250 microliters	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	435 milligrams	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 20 milligrams	-
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	500 milligrams	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**сенсibiliзация**

Няма налични данни

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Мутагенност**

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Няма налични данни

**Канцерогенност**

Няма налични данни

**Репродуктивна токсичност**

Няма налични данни

**Тератогенност**

Няма налични данни

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен	Категория 3	Неприложимо.	Дразнене на дихателните пътища
бутанон	Категория 3	Неприложимо.	Наркотични ефекти
толуен	Категория 3	Неприложимо.	Наркотични ефекти

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен	Категория 2	Не е определено	Не е определено
етилбензен	Категория 2	Не е определено	слухови органи
толуен	Категория 2	Не е определено	Не е определено

**Опасност при вдишване**

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
етилбензен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
толуен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

**Друга информация** : Няма на разположение.**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

Няма данни за самата смес.

Не допускате попадането в реки и канали.

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
ксилен	Остър LC50 8500 µg/l Морска вода	Ракообразни - Palaemonetes rugio	48 часа
бутанон	Остър LC50 13400 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър EC50 >500000 µg/l Морска вода	Водорасли - Skeletonema costatum	96 часа
етилбензен	Остър EC50 5091000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna - Ларви	48 часа
	Остър LC50 3220000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър EC50 4600 µg/l Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
толуен	Остър EC50 3600 µg/l Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа
	Остър EC50 6530 µg/l Прясна вода	Ракообразни - Artemia sp. - Науплии	48 часа
	Остър EC50 2930 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna - Новороден организъм	48 часа
	Остър LC50 4200 µg/l Прясна вода	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 часа
	Остър EC50 12500 µg/l Прясна вода	Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа
	Остър EC50 11600 µg/l Прясна вода	Ракообразни - Gammarus pseudolimnaeus - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни	48 часа
	Остър EC50 6000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	48 часа
	Остър LC50 5500 µg/l Прясна вода	Риба - Oncorhynchus kisutch - Новоизлюпена риба	96 часа
	Хроничен NOEC 1000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	21 дни

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат	Доза	Инокулант
Няма налични данни				

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
ксилен	-	-	Лесно
бутанон	-	-	Лесно
етилбензен	-	-	Лесно
толуен	-	-	Лесно

## 12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилен	-	8.1 за 25.9	НИСКО
толуен	-	90	НИСКО

## 12.4 Преносимост в почвата

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**PBT** : Неприложимо.

**vPvB** : Неприложимо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Да.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)** : отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 08 01 11\*

**Обезвреждане на отпадъците** : Не допускайте попадането в реки и канали. Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби. Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код. За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

#### Опаковане

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Обезвреждане на отпадъците** : Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери. Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)** : опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества 15 01 10\*

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране/ Етикет(и)	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Не.	No.	No.
Допълнителна информация	<u>Специални условия</u> 640 (C)  <u>Код при преминаване през тунели</u> D/E	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E	-

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** : Неприложимо.

Описанията за мулти-модални доставки са предоставени с информационна цел и не разглеждат размерите на контейнерите. Наличието на описание за доставка с определен вид транспорт (море, въздух и т.н.) не означава, че продуктът е опакован по начин, подходящ за този тип транспорт. Всички опаковки трябва да се прегледат за годност преди транспортирането, като спазването на приложимите разпоредби е изцяло отговорност на лицето, предлагащо продукта за транспортиране. Лицата, товарищи и разтоварващи опасни стоки, трябва да бъдат обучени относно всички рискове, произтичащи от тях, и как да действат при извънредни ситуации.



## РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

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

### ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

#### Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

##### Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Приложение XVII -** : Неприложимо.

**Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия**

#### Други ЕУ разпоредби

**Съдържание (2010/75/EU) :** 100 тегло/тегло  
на VOC 841 г/л

#### Директива Севезо

Този продукт може да бъде добавен към изчислението за определяне дали обектът е в рамките на директивата Севезо за основните рискове от злополуки.

#### Национални разпоредби

15.2 Оценка на : Не е извършена оценка на химическата безопасност.  
безопасността на  
химично вещество или  
смес

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Основни препратки и източници на данни** : Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]  
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе  
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт  
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море  
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830  
Директива 2012/18/ЕС и съответните изменения и допълнения  
Directive 2008/98/ЕС, and relative amendments & additions  
Директива 2009/161/ЕС и съответните изменения и допълнения  
CEPE Guidelines

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

<b>Пълен текст на съкратените H-изрази</b>	: H225 H226 H304  H312 H315 H319 H332 H335 H336 H361d H373  H412	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.	
--	---	---	--

<b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412  Asp. Tox. 1, H304 EUN066  Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d  Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373  STOT SE 3, H335  STOT SE 3, H336	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Деце в утробата на майката) - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3	
--	--	---	--

**Дата на отпечатване** : 05, юли, 2018.

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 05, юли, 2018

**Дата на предишното издание** : 09, септември, 2017

: Ако няма предишна дата на валидиране, моля, свържете се с Вашия доставчик за повече информация.

**Версия** : 4

**Бележка за читателя**

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Препоръчва се всеки клиент или получател на настоящия Информационен лист за безопасност (SDS) да го прочеде внимателно и да се консултира с източници, както е необходимо или подходящо, за да е запознат и да разбира данните, съдържащи се в този SDS и всички опасности, свързани с продукта. Тази информация е предоставена добросъвестно и се счита за точна към датата на влизане в сила на листа. Не се дават обаче никакви преки или косвени гаранции. Представената тук информация важи само за продукта, така както е доставен. Добавянето на каквито и да било материали може да промени състава, опасността и рисковете за продукта. Продуктите не трябва да се опаковат повторно, да се модифицират или оцветяват, освен ако това изрично не е указано от Sherwin-Williams, включително, но не се ограничава до влагане на продукти, които не са от Sherwin-Williams или използване или добавяне на продукти в пропорции, които не са посочени от Sherwin-Williams. Регулаторните изисквания подлежат на промени и могат да се различават в различните страни и юрисдикции. Отговорност на клиента/купувача/потребителя е да гарантира, че неговите действия са в съответствие с всички национални, федерални, държавни, провинциални или местни законодателства. Условието за използване на продукта не са под контрола на производителя; отговорност на клиента/купувача/потребителя е да определи необходимите условия за безопасната употреба на настоящия продукт. Клиентът/купувачът/потребителят не трябва да използва продукта за други цели освен посочените в съответния раздел от настоящия SDS, без предварително да се е свързал с доставчика и да е получил писмени инструкции за работа. В резултат на широкото разпространение на информационни източници, като например специфични за производителя SDS, производителят не носи отговорност за SDS, получени от други източници.