

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: **ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

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

Употреба на веществото/препарата:

Индустиално.

Лепило/уплътнител .

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

Производител/Доставчик: Wacker Chemie AG  
Улица/пощ. код: Hanns-Seidel-Platz 4  
Нац.-обозн./Пощ. код/Населено място: D 81737 München  
Телефон: +49 89 6279-0  
Факс: +49 89 6279-1770

Справка към сертификата за безопасност: Телефон +49 8677 83-4888  
Факс +49 8677 886-9722  
Имейл: WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Информация за спешна помощ (немски): **Заводска пожарна +49 8677 83-2222**  
Информация за спешна помощ (межд.): **National Response Center +49 621 60-43333**

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008:

Не е опасно вещество или опасна смес.

**2.2 Елементи на етикета**

Маркировка съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008:

Не е необходимо етикетиране съгласно GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали).

Специални наредби за маркировката:

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3 Други опасности**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1 Вещества**

не е приложимо

**3.2 Смеси****3.2.1 Химическа характеристика**

Полидиметилсилоксан + пълнител + помощни вещества + ацетоксисиланов омрежител

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**3.2.2 Опасни съставки**

Тип	CAS-№	EC №	Вещество	Съдържание %	Класификация съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008*	Забележка
		REACH №				
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	метилсилантриил триацетат	<5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 Орално; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]

Тип: INHA: Ингредиент, VERU: Замърсяване

[1] = Вещество, вредно за здравето или околната среда; [2] = вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността; [3] = неклассифицирано PBT вещество; [4] = неклассифицирано vPvB вещество

\*Указанията за класификация са разяснени в глава 16.

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

При злополука или неразположение да се потърси медицинска помощ (когато е възможно, да се покаже етикетът или Информационният лист за безопасност).

**След контакт с очите:**

Веднага да се изплакне обилно с вода. При продължително дразнене да се потърси медицинска помощ.

**След контакт с кожата:**

Продуктът да се отстрани с кърпа или хартия. Да се отмие с много вода или с вода и сапун. При видими изменения на кожата или при оплаквания да се потърси медицинска помощ (когато е възможно, да се покаже етикетът или Информационният лист за безопасност).

**След вдишване:**

Продуктът не може да се вдиша при нормални обстоятелства.

**След поглъщане:**

Да се пие много вода на малки порции. Да не се предизвиква повръщане.

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

Релевантна информация може да се намери в други части на този раздел.

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

Допълнителната токсикологична информация в точка 11 трябва да се взема под внимание.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи средства за гасене на пожар:**

Водна мъгла , Прах за гасене , Устойчива на алкохоли пяна , Въглероден диоксид , Пясък .

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:**

Водна струя .

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

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове. Експозицията на продукти на горенето може да представлява опасност за здравето! Опасни продукти от горене: въглеродни оксиди , силициеви оксиди , частично изгорели въглеродороди , токсични и силно токсични димни газове .

**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални предпазни средства за пожарникарите:**

Използвайте независещ от околния въздух уред за дихателна защита. Дръжте незащитени лица на разстояние.

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/ЕО)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Обезопасете зоната. Носете лични предпазни средства (сравни Раздел 8). Дръжте незащитени лица на разстояние. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват газове/парите/аерозолите. Ако се разпръсне материал, внимавайте за опасност от подхлъзване. Не стъпвайте през разсипан материал.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се изпуска във водната среда, отпадъчните води и в почвата. Затворете пробива, ако това е възможно без възникване на опасност. Събирайте и отделяйте замърсена вода/вода за гасене. Съхранение и унищожаване в обозначени по предписанията съдове. При изтичане във водоеми, канализация или в почвата уведомете оторизираните служби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

За да се избегне полепване, повърхността да се поръси с пясък или белилна пръст и материалът да се събере механично. Разсипан материал да се събере с метла или изчегърта и да се постави в специален контейнер за химични отпадъци. Евентуално останалият хлъзгав слой да се отмие със сапунен разтвор / миешо средство или друго биоразграждащо се почистващо средство. Използвайте пясък или други инертни гранулирани материали, за да подобрите сцеплението.

**Допълнителни указания:**

Да се отведат парите. Да се отстранят източниците на запалване. Да се спазват мерките за защита при експозиция. Съблюдавайте данните от точка 7.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Релевантната информация в други раздели трябва да се вземе под внимание. Това важи особено за информацията за личните предпазни средства (раздел 8) и за изхвърлянето (раздел 13).

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно боравене:**

Осигурете добро проветряване на помещението и работното място. Необходима е смукателна вентилация на обекта. Да се съхранява далече от несъвместими вещества съгласно Точка 10. Съблюдавайте данните от Раздел 8.

**Указания за защита от пожар и експлозия:**

Продуктът може да отделя оцветна киселина. В затворени помещения парите могат да образуват смеси с въздуха, които при наличие на източници на запалване да предизвикат експлозия, също и в празни, непочистени съдове. Да се съхранява далече от източници на запалване и да не се пуши. Да се вземат мерки срещу електростатично натоваване. Заstraшените съдове да се охладят с вода.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складовите помещения и съдовете:**

Да се спазват местните законови разпоредби.

**Указания за съвместно съхранение:**

Да се спазват местните законови разпоредби.

**Допълнителни данни за складиране:**

Да се съхранява на сухо и хладно място. Да се пази от влага. Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

**Минимална температура при съхранение и транспорт: 0 °C**

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

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол**

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**8.2 Контрол на експозицията****8.2.1 Контрол на експозиция в работна среда****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват парите. По време на работа да не се яде, пие, пуши.

**Лични предпазни средства:****Защита на дихателните пътища**

Когато не може да бъде изключена инхалаторна експозиция над граничната за работното място стойност, използвайте подходящи средства за дихателна защита. Подходящи дихателни средства: Апарат за дихателна защита с целолицева маска, в съответствие с утвърдени стандарти като EN 136.

Препоръчван вид филтър: Газов филтър ABEK (определени неорганични, органични и кисели газове и пари; амоняк/амини), в съответствие с утвърдени стандарти като EN 14387

Ограничението на времето за носене на респираторни предпазни средства, както и указанията на производителя на уреда, трябва да се спазват.

**защита на очите**

Плътено прилепващи защитни очила .

**защита на ръцете**

През цялото време на работа с продукта трябва да се носят защитни ръкавици.

Препоръчителен материал за ръкавиците: Ръкавици от бутилкаучук

Дебелина на материала: > 0,3 mm

Време на пробив: > 480 min

Препоръчителен материал за ръкавиците: Ръкавици от нитрилкаучук

Дебелина на материала: > 0,1 mm

Време на пробив: 60 - 120 min

Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Трябва да се има предвид, че поради многобройните влияещи фактори (например температура) дневната продължителност на употреба на ръкавици за защита от химикали на практика може да бъде значително по-кратка от определеното с тестове време на пермеация.

**защита на кожата**

Защитно облекло .

**8.2.2 Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се изпуска във водната среда, отпадъчните води и в почвата.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

свойство:	Стойност:	Метод:
<b>външен вид</b>		
Агрегатно състояние / форма .....	Паста	
Цвят .....	Прозрачен	
<b>Мирис</b>		
Мирис .....	Остър	
<b>pH- стойност</b>		
pH- стойност.....	отпада	
<b>точка на топене/точка на замръзване</b>		
Точка на топене / обхват на топене .....	отпада	
<b>точка на кипене и интервал на кипене</b>		
Точка на кипене/интервал на кипене .....	отпада	
<b>Точка на запалване</b>		
Точка на запалване .....	отпада	

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**горна/долна граница на запалимост или експлозия**

Долна експлозивна граница.....: отпада

Горна експлозивна граница .....: отпада

**Парно налягане**

Парно налягане .....: отпада

**разтворимост(и)**

Разтворимост/смесване с вода .....: Практически неразтворим

**плътност на парите**

Относителна плътност на газ/пара .....: Няма данни.

**Относителна плътност**

Относителна плътност .....: 1,09 (20 °C) (DIN 53217)

(вода / 4 °C = 1,00)

Плътност .....: 1,09 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) (DIN 53217)**коефициент на разпределение: n-октанол/вода**

коефициент на разпределение: n-октанол/вода Няма данни.

**температура на samozапалване**

Температура на запалване .....: Прибл. 460 °C

**температура на разлагане**

Термично разлагане .....: При използване по предназначение не се разлага.

**вискозитет**

вискозитет (динамичен) .....: 300000 mPa.s При 25 °C (ISO 2555)

**9.2 Друга информация**

Към 9.2 Разтворимост във вода: Настъпва хидролитично разлагане. Към 9.2 pH-стойност: Продуктът реагира с вода киселинно. Експлозивни граници за отделена оцетна киселина: 4-17 об.%.  
.....:

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 – 10.3 Реактивност; Химична стабилност; Възможност за опасни реакции**

При правилно складиране и боравене не са известни опасни реакции.

Релевантна информация се съдържа евентуално в други части на този раздел.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Влажност .

**10.5 Несъвместими материали**

Реагира с: вода , Основни вещества и Алкохоли . Реакцията протича с образуване на: Оцетна киселина .

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

При хидролиза: Оцетна киселина . Измерванията показват, че при температури от около 150 C чрез окислително разграждане се отделя незначително количество формалдехид.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти****11.1.1 Остра токсичност****Оценка:**

Въз основа на наличните данни не могат да се очакват остри токсични ефекти след еднократна орална експозиция. Въз основа на наличните данни не могат да се очакват остри токсични ефекти след еднократна дермална експозиция.

**Данни за продукта:**

Път на експозиция	Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
Орално	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg	Плъх	Аналогичен извод
Кожен	LD <sub>50</sub> : > 2009 mg/kg	Питомен заек	Аналогичен извод

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**11.1.2 Корозия/дразнене на кожата****Данни за продукта:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
не дразни	Питомен заек	Аналогичен извод

**11.1.3 Сериозно увреждане/дразнене на очите****Данни за продукта:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
не дразни	in vitro method; Волско око / волска роговица	Аналогичен извод OECD 437

**11.1.4 Сенсibiliзация на дихателните пътища/кожата****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.5 Мутагенност за зародишни клетки****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.6 Канцерогенност****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.7 Токсичност за репродукцията****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.8 Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.9 Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)****Оценка:**

Към този момент няма налични токсикологични данни от изпитвания за целия продукт.

**11.1.10 Опасност при вдишване****Оценка:**

Въз основа на физико-химичните свойства на продукта не може да се очаква опасност от аспириране.

**11.1.11 Допълнителни токсикологични указания**

Продуктът отделя под въздействието на влага малко количество оцетна киселина (64-19-7). Тя дразни кожата и лигавиците.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Оценка:**

Оценка на базата на екотоксикологични тестове с подобни продукти като се вземат предвид физикохимичните свойства: За този продукт не се очакват релевантни за класификация ефекти върху водни организми. Според досегашния опит не се очакват неблагоприятни въздействия в пречиствателните съоръжения.

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**Данни за продукта:**

Резултат/Действие	Видове/тестова система	Източник
ErC50: > 100 mg/l (смесен)	статичен Desmodesmus subspicatus (72 h)	Аналогичен извод OECD 201

**12.2 Устойчивост и разградимост****Оценка:**

Съдържание на силикон: Не е биоразградим. Отделяне чрез утаяване. Продуктът от хидролизата (Оцетна киселина) е лесно биоразградим.

**12.3 Биоакмулираща способност****Оценка:**

Не е изключено бионагруване.

**12.4 Преносимост в почвата****Оценка:**

Полимерна компонента: Неразтворимо във вода.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Не са известни

**12.7 Други указания**

Във вулканизирано състояние неразтворимо във вода. Чрез филтрация добро отделяне от вода.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци****13.1.1 Продукт****Препоръка:**

Материалът, който не може да се използва, обработи или рециклира, трябва да се предаде за изхвърляне съгласно националните, държавните и местните наредби в лицензирано предприятие. В зависимост от наредбите методите за третиране на отпадъците могат да включват например съхраняване в депо или изгаряне.

**13.1.2 Непочистени опаковки****Препоръка:**

Опаковките следва да се изпразват докрай (без насипни остатъци, обрани до чисто с шпакла) Опаковките следва да се предават предимно за вторична употреба, спазвайки действащите местни/национални разпоредби. Опаковки, които не могат да се почистят, следва да се унищожават като продукта.

**13.1.3 Ключов номер за отпадъци (EG)**

За този продукт не може да се определи ключов номер за отпадъци съгласно Европейския каталог на отпадъците, тъй като само целта на приложението от потребителя позволява класификацията му. Ключовият номер за отпадъци трябва да се определи в рамките на Европейската общност (ЕО) в споразумение с организацията /предприятието по отвеждане/ отстраняване на отпадъците.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 – 14.4 Номер по списъка на ООН; Точното на наименование на пратката по списъка на ООН; Клас(ове) на опасност при транспортиране; Опаковъчна група****Шосе ADR:**

Оценка.....: Неопасна стока

**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

**Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари (RID):**

Оценка.....: Неопасна стока

**Морски транспорт IMDG-Code:**

Оценка.....: Неопасна стока

**Транспорт по въздух ICAO-TI/IATA-DGR:**

Оценка.....: Неопасна стока

**14.5 Опасности за околната среда**

Опасен за околната среда: Не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Релевантната информация в други раздели трябва да се вземе под внимание.

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

Не е предвиден превоз на масови товари в танкери.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Трябва да се спазват националните и местни разпоредби.

Указания за обозначаването ще намерите в глава 2 на този документ.

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

За този продукт не е изготвена оценка за химическа безопасност съгласно Регламент (EO) 1907/2006 (REACH).

**15.3 Данни за международна регистрация**

В случай че са налице важни данни за отделни инвентаризационни описи на вещества, тези инвентаризационни описи са посочени след това.

Южна Корея (Република Корёя).....	<b>ECL</b> (Existing Chemicals List): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Япония.....	<b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Австралия.....	<b>AICS</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Китайска народна република.....	<b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Канада.....	<b>DSL</b> (Domestic Substance List): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Филипини.....	<b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Съединени американски щати (САЩ).....	<b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния опис на веществата.
Тайван (Република Китай).....	<b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Този продукт се съдържа или е в съответствие с инвентаризационния списък на веществата. Общо указание: Taiwan REACH изисква фаза 1 регистрация за вещества, изброени в TCSI или съответстващи на TCSI, когато при внос в Тайван или при производство в Тайван бъде превишен количественият предел от 100 kg/година (при смеси трябва да се изчисли за всяка съставка). Отговорността за това се носи от вносителя или производителя.



**Информационен лист за безопасност (1907/2006/EO)**

Материал: 60003728

**ELASTOSIL® E43  
TRANSPARENT**

Версия: 3.1 (BG)

Дата на отпечатване: 16.06.2017

Дата на преработка: 06.06.2016

Европейско икономическо пространство (ЕИП) ..... : **REACH** (Регламент (EO) № 1907/2006):  
Общо указание: Задълженията за регистрация, които произтичат от производството в ЕИП или от вноса в ЕИП от посочения в раздел 1 доставчик, се изпълняват от доставчика. Задълженията за регистрация, които произтичат при вноса в ЕИП от клиента или други потребители надолу по веригата, трябва да се изпълнят от клиента или потребителя надолу по веригата.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****16.1 Продукт**

Данните в този документ се базират на нивото на познанията ни към момента на обработката. Те не гарантират свойствата на описания продукт по смисъла на законовите разпоредби за гаранция.

Предоставянето на този документ не освобождава купувача на продукта от неговата отговорност да спазва съответните закони и изисквания по отношение на продукта. Това важи особено за по-нататъшната продажба на продукта или произвежданите с него смеси или артикули в други правни области както и за защитените права на трети страни. В случай че описаният продукт се обработва или смесва с други материали, данните в този документ не могат да се пренасят върху произведения по този начин нов продукт, освен ако това не се споменава изрично. При препаковане на продукта купувачът има задължението да прибави необходимата информация, свързана със безопасността.

За всички доставки важи Директивата WACKER SILICONES Health Care, която може да се изтегли от уебстраницата [www.wacker.com](http://www.wacker.com).

**16.2 Допълнителни указания:**

Запетайките в цифровите стойности обозначават десетичната точка. Отвесни черти в левия край указват за промени в сравнение с предходната версия. Тази версия заменя всички предишни.

Разяснение на указанията за класификацията по GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химически вещества):

Eye Dam. 1; H318.....: Сериозно увреждане/дразнене на очите Категория 1; Причинява сериозно увреждане на очите.

Acute Tox. 4; H302.....: Остра токсичност Категория 4; Вредно при поглъщане.

Skin Corr. 1C; H314....: Корозия/дразнене на кожата Категория 1C; Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

H201.....: Реагира бурно с вода.

**- Край на инструкцията за безопасност -**