



## Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 03.04.2017 (BG) версия 8.6

### Fast-Bond

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Fast-Bond

Code-Nr. 133090

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

#### Препоръчвано предназначение

1-компонентни лепилни и уплътнителни материали, продължително еластични

Продуктът е предназначен само за промишлена / професионална употреба.

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

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

msds@weicon.de

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности

Указания за опасностите

Процедура по класифициране

Resp. Sens. 1

H334

Skin Sens. 1

H317

Carc. 2

H351

#### Указания за опасностите

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.

## 2.2. Елементи на етикета

### Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008



GHS08

#### Сигнална дума

Опасно

#### Указания за опасностите

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.

#### Инструкции за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P281	Използвайте предписаните лични предпазни средства.
P285	В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P304 + P341	ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P342 + P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

#### Характерни за опасността компоненти за етикетиране

polymethylenpolyphenylisocyanat ( - )

#### Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

Лица, чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употребата на този продукт. Лица, страдащи от астма, екзема или кожни заболявания следва да избягват контакт, включително дермален контакт, с този продукт.

Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска с подходящ газов филтър (т.е. Тип А1, съгласно стандарт EN 14387).

Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

#### Допълнителна информация

##### Забележка

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

**2.3. Други опасности****допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда**

Възможна е сенсибилизация при вдишване и при контакт с кожата.

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

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

неприложим

**3.2. Смеси****опасни съставки**

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
9016-87-9	Polymer	polymethylenpolyphenylisocyanat ( - )	1 - 10	Carc. 2, H351 / Acute Tox 4, H332 / STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****обща информация**

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

**След вдишване**

Да се подигури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

**След допир с кожата**

При допир с кожата веднага да се измие с вода и сапун.

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с очите**

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода и да се потърси лекарска помощ.

**след поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси лекарска помощ.

Устата обилно да се изплакне с вода.

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

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****подходящи пожарогасителни средства**

Противопожарните мерки да се съгласуват с пожарите в обкръжаващата среда.

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

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

Нитрозни газове ( NOx )

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

Хлороводород ( HCl )

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

#### **Специална защитна екипировка при борба с пожар**

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

#### **Други указания**

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

---

## **! РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

#### **Не обучен за аварийни случаи персонал**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Хората да се държат настрана и да стоят на страната, обърната към вятъра.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

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

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, киселинни неутрализатори, универсални попиващи материали, дървени стружки).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

---

## **! РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **! Указания за безопасна употреба**

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

Съдовете внимателно да се отварят и манипулират.

#### **Общи предпазни мерки**

Да не се вдишват пари.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

#### **Санитарно-хигиенични мерки**

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

След работа да се измие добре.

**Указания при риск от пожар или експлозия**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

Спазване на общите правила за профилактична вътрешнозаводска противопожарна защита

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости изисквания към складове и контейнери**

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

**информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

**Допълнителна информация относно условията на съхранение**

Да се предпазва от искри и пламък.

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Препоръчвана температура на съхранение: стайна температура.

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

**Специфична употреба(и) - препоръка**

Вижте раздел 1.2

---

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

**8.1. Параметри на контрол**

**допълнителна информация**

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Предпазни дихателни средства**

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Кратковременно – филтрационен уред, филтър А.

**Предпазване на ръцете**

Изпълнението на защитните ръкавици, устойчиви срещу химикали трябва да се избере в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества специфични за работно място.

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" der Firma KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

**! Защита на очите**

Плътно прилепнали защитни очила

**Други предпазни мерки**

защитно работно облекло

**Подходящи технически управляващи приспособления**

Да се подsigури добро проветрение на помещението, при необходимост да се извършва аспирация на работното място.

---

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

**изглед**

пастовиден

**Боя**

светлобежев

**миризма**

характерен

**Праг на миризмата**  
неопределен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>ниво на рН</b>	неопределен				
<b>Точка на кипене</b>	неопределен				
<b>Точка на топене</b>	неопределен				
<b>Точка на възпламеняване</b>	неопределен				
<b>Скорост на изпарение</b>	неопределен				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	неопределен				
<b>Запалимост (газ)</b>	неопределен				
<b>Температура на запалване</b>	неприложим				
<b>Температура на самовъзпламеняване</b>	неопределен				
<b>Долна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Горна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Парно налягане</b>	неопределен				
<b>Относителна плътност</b>	1,475 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Плътност на парите</b>	неопределен				
<b>Водоразтворимост</b>					практически неразтворим
<b>Разтворимост / Други</b>					разтворим в болшинството органични разтворители
<b>коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b>	неопределен				
<b>Температура на разлагане</b>	неопределен				
<b>Вискозитет динамичен</b>	неопределен				

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>Вискозитет кинематичен</b>	неопределен				

**Оксидиращи свойства**

Няма

**Експлозивни свойства**

Няма

**9.2. Друга информация**

Няма налична информация.

**! РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

Няма налична информация.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Няма налична информация.

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

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

**10.5. Несъвместими материали**

**! Вещества, които трябва да се избягват**

Въздух, влажен

Вода

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Нитрозни газове

Въглероден окис и въглероден двуокис

Хлороводород ( HCl )

**Термично разлагане**

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

**! РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация**

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
<b>LD50 Остра орален</b>	> 10000 mg/kg	Плъх		CAS: 9016-87-9
<b>LD50 Остра дермален</b>	> 5000 mg/kg	Заек		CAS: 9016-87-9
<b>LC50 Остра, инхалативен</b>	10 - 20 mg/l (4 h)	Плъх		CAS: 9016-87-9

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
<b>Дразнещ ефект върху кожата</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
<b>Дразнещ ефект в окото</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
<b>Сензибилизация след допир с кожата</b>	сензибилизиращ			
<b>Сензибилизация след вдишване</b>	сензибилизиращ			

#### Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Субхронична токсикоза</b>				Няма
<b>Мутагенност</b>				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
<b>Токсичност за репродукцията</b>				При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
<b>Канцерогенност</b>				От опитите с животни има данни за възможно канцерогенно действие.
	Carc. Cat. 3			

#### Токсикологични проби (Друга информация)

Основания за възможно карциногенно действие при опитите с животни.

##### опит от практиката

Възможна е сензибилизация при вдишване.

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Възможни са алергични реакции (аналогични причини).

Продължителният контакт на парите с кожата може да предизвика дразнения на кожата или сензибилизация.

##### ! Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксични ефекти



	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Риба</b>	LC50 > 1000 mg/l (96 h)	Fisch/Fish		CAS: 9016-87-9
<b>Бактерии</b>	EC50 > 100 mg/l	Активна тиня	OECD 209	CAS: 9016-87-9
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>				
	Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
<b>Биологично разграждане</b>	< 60 % CAS: 9016-87-9		OECD 302 C	Нелесно разложим

### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

#### обща информация

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

Продуктът не бива да попада в подпочвената или повърхностната вода.

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

Екотоксичното действие на продукта не е проверено. Посочените тук сведения базират върху литературни източници.

## ! РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка	Наименование на отпадъците
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

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

#### ! Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Да се унищожи като опасен отпадък.

#### Препоръка за опаковката

Изхвърляне съгласно ведомствените разпоредби.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

#### обща информация

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Номер по списъка на ООН	-	-	-
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
14.4. Опаковъчна група	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-	-	-
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Няма налична информация.			
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим			
<b>Допълнителна информация за транспортиране</b> Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.			

## ! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### Директива за летливите органични съединения (VOC)

Съдържание на летливи органични съединения (VOC)	0,9 %
Показател VOC (летливи органични съединения)	13,2 g/L

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## ! РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### ! Препоръчвано приложение и ограничения

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

### други забележки

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност! Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 8.5

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H351 Предполага се, че причинява рак (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).
- H373 Може да причини увреждане на органите (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция.