



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 13.11.2018 (BG) версия 8.7

### Easy-Mix N 5000 Resin

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Easy-Mix N 5000 Resin

Code-Nr. 106521

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

Препоръчвано предназначение

2-компонентни епоксидни смоли - смола

### 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

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 2

H411

#### Указания за опасностите

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

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



GHS07



GHS09

### Сигнална дума

Внимание

### Указания за опасностите

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Инструкции за безопасност

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P264 Да се измиеръце старателно след употреба.  
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
P332 + P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P362 Свалете замърсеното облекло.  
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

### ! Характерни за опасността компоненти за етикетиране

бисфенол-*F*-епоксидна смола, Реакционен продукт: бисфенол-*A*-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700

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

Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

### 2.3. Други опасности

#### 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

#### Описание

смола за двукомпонентно епоксидно лепило

#### опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
25068-38-6	500-033-5	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	50 - 70	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
9003-36-5	500-006-8	бисфенол-Ф-епоксидна смола	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

#### REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
25068-38-6	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	01-2119456619-26
9003-36-5	бисфенол-Ф-епоксидна смола	01-2119454392-40

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### обща информация

Замърсеното и пропито с продукта облекло незабавно да се съблече и да се отдалечи на безопасно разстояние.

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

#### След допир с кожата

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

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с очите

При допир с очите изплакнете 15 минути с течаща вода. Направление за хоспитализация за преглед от лекар-специалист.

#### след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Веднага да се потърси лекарска помощ.

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода.

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

#### Информация за лекаря / Симптоми

повръщане

Затруднено дишане

Гадене

замаяност

Hautreizung

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

#### Информация за лекаря / Обработка

Лекарско наблюдение най-малко 48 часа.

Най-често симптомите се наблюдават чак след няколко часа.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Пяна

сухо пожарогасящо вещество

Въглероден двуокис

Разпръскваща струя вода

Воден кондензат

### Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

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

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

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

### 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

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

---

## 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.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

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

При замърсяване на водоеми или канализацията да се информират компетентните административни органи.

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

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

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

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, 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 избягва образуването на аерозол.

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

Съдовете внимателно да се отворят и манипулират.

#### Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

#### 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.

#### Указания при риск от пожар или експлозия

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 киселини или основи.

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Да не се съхранява заедно с окислители.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се пази от замръзване.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Температурата на съхранение трябва да бъде в диапазона от 10 до 30 °C.

### 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

#### DNEL-/PNEC- стойности

#### DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
25068-38-6	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	8,33 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (местен)	
		12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		8,33 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	

#### PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
-------	------------------	----------	-----	-----------

**DNEL-/PNEC- стойности (продължен)**

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
25068-38-6	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	0,0996 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		0,006 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,0006 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
		10 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,996 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,018 mg/l	PNEC водоем, периодично изпускане	
		11 mg/kg	PNEC Вторично натравяне	

**! допълнителна информация**

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Предпазни дихателни средства**

Противогазова защита при образуване на аерозол или мъгла.

**Предпазване на ръцете**

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

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: нитрил, 0,4mm, 60 мин., 480 мин. Напр. "Camatril Profi" на фирма KCL e-mail: Vertrieb@kcl.de

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

**Защита на очите**

Плътено прилепнали защитни очила

**Други предпазни мерки**

защитно работно облекло

**Подходящи технически управляващи приспособления**

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

**! РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

<b>изглед</b>	<b>Боя</b>	<b>миризма</b>
течен	жълтеникав	слабо възприемателен

**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>	200 °C				



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 13.11.2018 (BG) версия 8.7

**Easy-Mix N 5000 Resin**

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>Точка на топене / Точка на замръзване</b>	неопределен				
<b>Точка на възпламеняване</b>	> 150 °C				
<b>Скорост на изпарение</b>	неопределен				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	неопределен				
<b>Запалимост (газ)</b>	неопределен				
<b>Температура на запалване</b>	> 300 °C				
<b>Температура на самовъзпламеняване</b>					Няма самозапалване до точката на топене.
<b>Долна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Горна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Парно налягане</b>	неопределен				
<b>Относителна плътност</b>	1,18				
<b>Плътност на парите</b>	неопределен				
<b>Водоразтворимост</b>					неразтворим
<b>Разтворимост / Други</b>	неопределен				
<b>коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b>	неопределен				
<b>Температура на разлагане</b>	неопределен				
<b>Вискозитет</b>	неопределен				
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма налична информация.				
<b>Експлозивни свойства</b>	Няма налична информация.				
<b>9.2. Друга информация</b>	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

Реакции със силни киселини и алкалии.

Реакции със силни окислители.

### 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**

Реакции със силни киселини и алкалии.

Реакции със силни окислители.

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Газове/изпарения, отровен

Въглероден окис и въглероден двуокис

### 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>	11400 mg/kg	Плъх		CAS: 25068-38-6
<b>LD50 Остра дермален</b>	> 20 ml/kg	Заек		CAS: 25068-38-6
<b>Дразнещ ефект върху кожата</b>	дразнещ			
<b>Дразнещ ефект в окото</b>	дразнещ			
<b>Сензибилизация след допир с кожата</b>	сензибилизиращ			

#### Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Мутагенност</b>				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.



стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Токсичност за репродукцията</b>			При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
<b>Канцерогенност</b>			От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.
<b>опит от практиката</b>			
Възможна е сенсбилизация при контакт с кожата.			
Вдишването причинява главобол, гадене.			
Вдишването причинява нарушение на чувството за координация и реакционното време.			
Дразни очите и кожата.			
<b>Общи забележки</b>			
Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.			
Други опасни свойства не могат да се изключат.			

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Няма налична информация.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
<b>Биологично разграждане</b>			неразложим

### 12.3. Биоакмулираща способност

Leichtes Bioakkumulationspotential.

### 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

Giftig für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkungen.

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.

## ! РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

#### Препоръка за опаковката

Изхвърляне съгласно ведомствените разпоредби.

Неконтаминираният амбалаж може да се третира като битови отпадъци.

#### ! 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
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	3082	3082	3082
<b>14.2.</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))
<b>14.3.</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9
<b>14.4.</b> Опаковъчна група	III	III	III
<b>14.5.</b> Опасности за околната среда	Да	Да	Да

**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**

**Сухопътен транспорт ADR/RID**

Етикет за опасност 9

код за ограничения за преминаване през тунел E

Класификационен код M6

**! Допълнителна информация за транспортиране**

Marine pollutant: NO

**! 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 0 %

летливи органични съединения (VOC)

**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: 8.6

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                    |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.           |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.            |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |