



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 10.07.2018 (BG) версия 1.6

WEICON BR Resin

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICON BR Resin

Code-Nr. 104201

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 (EO) 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.
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

Реакционен продукт: бисфенол-А-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

бисфенол-А-епоксидна смола

опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008
25068-38-6	500-033-5	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	25 < 35	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
7727-43-7	231-784-4	бариев сулфат	25 < 35	

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
25068-38-6	Реакционен продукт: бисфенол-А-епихлорхидрин смоли със средно молекулярно тегло <= 700	01-2119456619-26
7727-43-7	бариев сулфат	01-2119491274-35

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

Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави на спокойствие.

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

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода. При продължителни оплаквания да се направи лекарска консултация.

след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

При случайно поглъщане през устата да се пие обилно вода и да се потърси лекарски съвет.

Устата обилно да се изплакне с вода.

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

Информация за лекаря / Симптоми

повръщане

Затруднено дишане

Гадене

Hautreizung

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

метален оксид

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

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

Серен двуокис (SO₂)

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.

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.

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 допускате 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 не се допуска да засъхне.

Остатъците да се съберат с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, дървени стружки, универсални свързващи вещества).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

допълнителна информация

Отделяне на изпускащи флакони и изхвърляне съгласно наредбите.

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.

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.

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 фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се складира при температура от +5 до +25 °C.

Съдовете да бъдат плътно затворени, да се съхраняват на хладно и проветриво място, внимателно да се отварят и манипулират.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Да се съхранява сух.

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 ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		8,33 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	

PNEC

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	



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 10.07.2018 (BG) версия 1.6

WEICON BR Resin

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
		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.

Kurzzeitig Filtergerdt, Filter AX/P2, sonst umluftunabhdngiges Atemschutzgerdt.

Предпазване на ръцете

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, Benetzungsdtrke]: Naturlate□; 0,6mm; 480min; 60min;z. B. "Lapren 706" der Firma KCL, Email: 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

изглед	Боя	миризма
пастовиден	тъмнокафяв	нехарактерен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	неприложим				
Точка на кипене	неопределен				
Точка на топене	неопределен				
Точка на възпламеняване	неприложим			closed cup	



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 10.07.2018 (BG) версия 1.6

WEICON BR Resin

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Скорост на изпарение	неприложим				
Запалимост (твърдо вещество)	неопределен				
Запалимост (газ)	неопределен				
Температура на запалване	> 200 °C				Schdtzwert
Температура на самовъзпламеняване	неопределен				
Долна граница на взривоопасност	неприложим				
Горна граница на взривоопасност	неприложим				
Парно налягане	неопределен				
Относителна плътност	са. 1,87 g/cm ³				
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост					неразтворим
Разтворимост / Други	неопределен				
коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	неопределен				
Вискозитет динамичен	неприложим	20 °C			
Вискозитет кинематичен	неопределен				
Оксидиращи свойства	Няма налична информация.				
Експлозивни свойства	неприложим				
9.2. Друга информация	Няма налична информация.				

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

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

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Въглероден окис и въглероден двуокис
отровни газове/пари

Metalloide

Серни окиси (SO₂)

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
Дразнещ ефект върху кожата	дразнещ	Заек		CAS: 25068-38-6
Дразнещ ефект в окото	дразнещ	Заешко око		CAS: 25068-38-6
Сензибилизация след допир с кожата	сензибилизиращ			

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
Мутагенност				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
Токсичност за репродукцията				При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
Канцерогенност				От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.

опит от практиката

Вреден при поглъщане.

Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Дразни лигавиците.

Дразни очите и кожата.

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

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

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

Допълнителни данни относно екологията

стойност	Метод	Забележка
Показател АОХ (адсорбируеми органично свързани халогени)		Продуктът съдържа органичен халоген, може да се отрази върху показателя АОХ.

обща информация

Giftig für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung.

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 изводи са направени по аналогия на продукти с подобна структура или състав.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Код на отпадъка

08 04 09*

Наименование на отпадъците

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/EO относно опасните отпадъци.



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 10.07.2018 (BG) версия 1.6

WEICON BR Resin

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Да се унищожи като опасен отпадък.

Препоръка за опаковката

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	3082	3082	3082
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Епоϩу-Harz)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoϩu-resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoϩu-resin)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
14.5. 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

! 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: 1.5

- | | |
|------|--|
| 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. |