



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

Дата на отпечатване 06.01.2020

преработен 15.07.2019 (BG) версия 2.2

WEICON Fast Alu Minute Hardener

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICON Fast Alu Minute Hardener

Code-Nr. 105522

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

Препоръчвано предназначение

2-компонентни епоксидни смоли - втвърдител

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

производител / 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)

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

допълнителна информация

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) N:1272/2008 [GHS].

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Няма налична информация.

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Въпреки, че този продукт не подлежи на задължително етикетиране, препоръчваме да съблюдавате съветите за безопасност.

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
90-72-2	202-013-9	2,4,6-три(диметиламинометил)фенол	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
90-72-2	2,4,6-три(диметиламинометил)фенол	01-2119560597-27

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 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

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

след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Веднага 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

Информация за лекаря / Симптоми

повръщане

Затруднено дишане

замаяност

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

пяна, устойчива на алкохол

сухо пожарогасящо вещество

Въглероден двуокис

Разпръскваща струя вода

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 (CO₂)

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.

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 избягва образуването на прах.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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, универсални попиващи материали, кизелгур).

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.

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.

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.

Замърсеното облекло веднага да се изпере.

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 само в оригиналната опаковка.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да не се съхранява заедно със силни окислители.

Да не се съхранява заедно с фураж.
Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.
Да не се съхранява заедно с редуциращи вещества.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.
Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

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
90-72-2	2,4,6-три(диметиламинометил) фенол	0,31 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	

PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
90-72-2	2,4,6-три(диметиламинометил) фенол	0,2 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,084 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,0084 mg/l	PNEC водоем, морска вода	

допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията**Предпазни дихателни средства**

Противогазова защита при недостатъчна аспирация или продължително въздействие.

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.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: 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

Плътно 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
твърда маса	мътен	бодлив

Праг на миризмата

Няма налична информация.

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	неопределен				
Точка на кипене / диапазон на кипене					Нама налични данни
Точка на топене / Точка на замръзване	неопределен				
Точка на възпламеняване	неприложим				
Скорост на изпарение	неопределен				
Запалимост (твърдо вещество)					Нама налични данни
Запалимост (газ)					Нама налични данни
Температура на запалване					Нама налични данни
Температура на самовъзпламеняване					Няма самозапалване до точката на топене.
Долна граница на взривоопасност					неприложим
Горна граница на взривоопасност					неприложим
Парно налягане					Нама налични данни
Относителна плътност	1,15 g/cm ³	20 °C			
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост	неопределен				
Разтворимост / Други	неопределен				
коефициент на разпределение на n- октанол във вода (log P O/W)	неопределен				



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

Дата на отпечатване 06.01.2020

преработен 15.07.2019 (BG) версия 2.2

WEICON Fast Alu Minute Hardener

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Температура на разлагане	неопределен				
Вискозитет динамичен	неопределен				
Вискозитет кинематичен	неопределен				
Оксидиращи свойства Няма налична информация.					
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

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции с киселини.

Реакции с окислителни.

Реакции с редуциращи вещества.

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

Киселина, концентриран

Окисляващо вещество, силен

Редуциращо вещество, силен

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
LD50 Остра орален	1200 mg/kg	Плъх		CAS: 90-72-2

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 Остра дермален	1280 mg/kg	Плъх		CAS: 90-72-2
Дразнещ ефект върху кожата	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
Дразнещ ефект в окото	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			

опит от практиката

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Общи забележки

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
Биологично разграждане			биологично разложим

12.3. Биоакмулираща способност

по bioaccumulation

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.

Да не се допуска продуктът да попадне във водите.

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

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



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

Дата на отпечатване 06.01.2020

преработен 15.07.2019 (BG) версия 2.2

WEICON Fast Alu Minute Hardener

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

Напълно изпразненият амбалаж може да се предаде на рециклиране.

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		
Допълнителна информация за транспортиране	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)

Забележка

Daten separat anfragen / Request data separately.

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

Указания за обучение

При обработка (шлифоване) могат да се образуват вредни за здравето, можещи да се вдишват, съдържащи кварц прахове.

Продължително и/или интензивно вдишване на вдишаем, кристален силициев диоксид може да причини пневмокозиоза (силикоза).

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: 2.1

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.