



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 04.01.2019 (BG) версия 8.4

WEICONLOCK AN 301-48

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICONLOCK AN 301-48

Code-Nr. 301480

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, втвърдяващи се анаеробно

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 Dam. 1

H318

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335

Указания за опасностите

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008



GHS05



GHS07

Сигнална дума

Опасно

Указания за опасностите

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Инструкции за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 Да се измиеръще старателно след употреба.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
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.
P362 Свалете замърсеното облекло.
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

Характерни за опасността компоненти за етикетиране

акрилна киселина, метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол

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

Анаеробен уплътнителен и лепилен материал

! опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
79-10-7	201-177-9	акрилна киселина	2,5 < 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
80-15-9	201-254-7	алфа,алфа-диметилбензилхидропероксид	1 < 2,5	Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411
27813-02-1	248-666-3	метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол	30 < 50	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
79-41-4	201-204-4	метакрилова киселина	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
114-83-0	204-055-3	2-Phenylacetohydrazid	0,1 < 1	Acute Tox. 3, H301

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
79-10-7	акрилна киселина	01-2119452449-31
80-15-9	алфа,алфа-диметилбензилхидропероксид	01-2119475796-19
27813-02-1	метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол	01-2119490226-37
79-41-4	метакрилова киселина	01-2119463884-26
114-83-0	2-Phenylacetohydrazid	not subject to registration

допълнителна информация

CAS: 80-15-9: STOT SE3; H335: 1% < C < 10%

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 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.

Веднага да се потърси лекарски съвет.

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 / Опасности

Gefahr schwerer Augenschäden.

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

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.

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

Азотни окиси (NO_x)

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.

Други указания

Изложените на опасност съдове да се охладят с фино разпръскана водна струя.

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.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

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.

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).

Den betroffenen Bereich belüften

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

При правилна употреба не се изискват специални мерки.

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.

Да се държи отделно от храни и фуражи.

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 фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Да не се съхранява заедно с метали.

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.

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

! Компоненти със специфични за работното място контролируеми гранични стойности

CAS N	Наименование	вид	[mg/m ³]	[ppm]	Забележка
79-41-4	метакрилова киселина	8 часа	180	50	МАК
		кратко време	360	100	

DNEL-/PNEC- стойности

DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
27813-02-1	метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол	4,2 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		bw/day		
79-41-4	метакрилова киселина	4,25 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		bw/day		
		29,6 mg/m ³		
		88 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	

PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
27813-02-1	метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол	0,904 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		6,28 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		10 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,727 mg/kg	PNEC почва, сладка вода	
		0,904 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
		6,28 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
79-41-4	метакрилова киселина	0,82 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
		0,82 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	

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.

Противогазова защита при недостатъчна аспирация или продължително въздействие.

Кратковременно – филтрационен уред, филтър A/P2.

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.

Използваните защитни ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Директивата на ЕО 89/686/ЕИО и произтичащата от нея норма EN374.

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

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
течен	зелен	характерен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	неопределен				



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 04.01.2019 (BG) версия 8.4

WEICONLOCK AN 301-48

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Точка на кипене	неопределен				
Точка на топене	неопределен				
Точка на възпламеняване	> 100 °C				
Скорост на изпарение	неопределен				
Запалимост (твърдо вещество)	неприложим				
Запалимост (газ)	неприложим				
Температура на запалване	неопределен				
Температура на самовъзпламеняване					Няма самозапалване до точката на топене.
Долна граница на взривоопасност	неопределен				
Горна граница на взривоопасност	неопределен				
Парно налягане	неопределен				
Относителна плътност	1,1 g/cm ³	25 °C			
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост					несмесим, съотв. слабо смесим
Разтворимост / Други	неопределен				
коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	неопределен				
Вискозитет динамичен	450 - 650 mPa*s	25 °C		Brookfield 2/20	
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

Reaktionen mit Metall-Salzen.

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

Metall, Metall-Salze

10.6. Опасни продукти на разлагане

Газове/изпарения, отровен

Въглероден окис и въглероден двуокис

Азотни окиси (NOx)

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	270 mg/kg	Плъх		CAS: 114-83-0
LD50 Остра дермален	500 mg/kg	Плъх		CAS: 80-15-9
LC50 Остра, инхалативен	220 mg/l (4 h)	Мишка		CAS: 80-15-9
Дразнещ ефект върху кожата	дразнещ			
Дразнещ ефект в окото	Дразнещ - опасност от сериозно увреждане на очите.			
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			
Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.			
Риск от тежко увреждане на очите.			
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.			

! РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
Биологично разграждане			Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Биоакмулираща способност

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Застрашаване на питейната вода дори при попадане на незначителни количества в подпочвените пластове

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**

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.

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

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)

Съдържание на летливи органични съединения (VOC) 0 %

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: 8.3

H226	Запалими течност и пари.
H242	Може да предизвика пожар при нагряване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H302, H332	-?- Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.