



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 04.01.2019 (BG) версия 8.6

WEICONLOCK AN 305-18

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICONLOCK AN 305-18

Code-Nr. 305180

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 Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

STOT SE 3

H335

Указания за опасностите

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008



GHS07

Сигнална дума

Внимание

Указания за опасностите

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене 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 измиеръце 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.
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.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: 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

2-хидроксietил метакрилат, 2-Phenoxyethylmethacrylat, акрилна киселина, кумолхидропероксид, ethylene-dimethacrylate

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 (EO) N 1272/2008
79-10-7	201-177-9	акрилна киселина	1 < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
97-90-5	202-617-2	ethylene-dimethacrylate	< 1	STOT SE 3, H335 / Skin Sens. 1, H317
868-77-9	212-782-2	2-хидроксиетил метакрилат	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
80-15-9	201-254-7	кумолхидропероксид	<= 1	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
10595-06-9	234-201-1	2-Phenoxyethylmethacrylat	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319
107-21-1	203-473-3	Етиленгликол (етандиол)	< 1	Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
79-10-7	акрилна киселина	01-2119452449-31
97-90-5	ethylene-dimethacrylate	01-2119965172-38-XXXX
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	01-2119490169-29
80-15-9	кумолхидропероксид	01-2119475796-19
10595-06-9	2-Phenoxyethylmethacrylat	01-2120752383-55
107-21-1	Етиленгликол (етандиол)	01-2119456816-28

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. При продължителни оплаквания да се направи лекарска консултация.

след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане през устата – да се даде да пие вода.

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

Информация за лекаря / Симптоми

Алергични явления

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

Пяна

сухо пожарогасящо вещество

Въглероден двуокис

пясък

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.

Други указания

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

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

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, 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.

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 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 окислители.

Да не се съхранява заедно с редуционни вещества.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

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

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

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

гранични стойности на работното място (91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО или 2009/161/ЕС)

CAS N	Наименование	вид	[mg/m ³]	[ppm]	Забележка
107-21-1	Етиленгликол (етандиол)	8 часа	52	20	кожа
		кратко време	104	40	

DNEL-/PNEC- стойности

DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
80-15-9	кумолхидропероксид	6 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	4,9 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		1,3 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време дермален (системен)	



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 04.01.2019 (BG) версия 8.6

WEICONLOCK AN 305-18

PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	3,79 mg/kg	PNEC почва, сладка вода	
		10 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,482 mg/l	PNEC почва, 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

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, Benetzungsdicke]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" der Firma KCL, Email: Vertrieb@kcl.de

Защита на очите

Плътено прилепнали защитни очила

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Да се подсигури добро проветряване 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	Боя	миризма
Течност	червен	слабо възприемателен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	неопределен				
Точка на кипене	неопределен				
Точка на топене	неопределен				
Точка на възпламеняване	> 100 °C				
Скорост на изпарение	неопределен				



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 04.01.2019 (BG) версия 8.6

WEICONLOCK AN 305-18

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Запалимост (твърдо вещество)	неопределен				
Запалимост (газ)	неопределен				
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/ml				
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост					слабо разтворим
Разтворимост / Други				Organische Lösungsmittel	частично смесим
коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	неопределен				
Вискозитет	ca. 105000 mPa*s	25 °C			тиксотропен
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 със силни окислители.

Реакции с редуционни вещества.

Reaktionen mit Metallen.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Светлина

Metall, Metall-Salze

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват

образуващ радикали

Окисляващо вещество, силен

Редуционен материал, силен

Metall, Metall-Salze

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	382 mg/kg	Плъх		CAS: 80-15-9
LD50 Остра дермален	2000 mg/kg	Заек		CAS: 79-10-7
LC50 Остра, инхалативен	3,6 mg/l ()	Плъх	Staub/Nebel	CAS: 79-10-7
Дразнещ ефект върху кожата	дразнещ			
Дразнещ ефект в окото	Дразнещ - опасност от сериозно увреждане на очите.			
Сензибилизация след допир с кожата	сензибилизиращ			

опит от практиката

Kann die Schleimhute reizen

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Риск от тежко увреждане на очите.

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 продукти с подобен състав.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Екотоксични ефекти**

	стойност	видове	Метод	Оценка
Риба	LC50 3,9 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 80-15-9
Daphnie	EC50 44,9 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 97-90-5
Водорасло	EC50 0,04 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 79-10-7
Бактерии	EC50 570 mg/l (180 h)	Активна тиня		CAS: 97-90-5

12.2. Устойчивост и разградимост

	Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
Биологично разграждане	84 % (28 d) CAS: 868-77-9			разложим
Лека разложимост	CAS: 80-15-9			лесно разложим

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

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 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.

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) ca.5 %

Показател VOC (летливи органични съединения) 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

H226	Запалими течност и пари.
H242	Може да предизвика пожар при нагряване.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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.