

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



WEICONLOCK AN 306-38

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : WEICONLOCK AN 306-38  
Код на продукта : 306380  
Цвят : Зелено.

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

Препоръчани употреби
Адхезиви-Анаеробен

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : msds@weicon.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер : 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)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

#### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума :

Внимание

Предупреждения за опасност :

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.

### Препоръки за безопасност

Общи :

P103 - прочетете внимателно и следвайте инструкциите.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване :

P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.  
P264 - Да се измие старателно след употреба.

Реагиране :

P304 + P312 - ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ЗА КОНТРОЛ НА ОТРОВИТЕ.  
P362 + P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода.  
P333 + P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет или помощ.  
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. Продължете с изплакването.  
P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет или помощ.

Съхранение :

P405 - Да се съхранява под ключ.  
P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/  
Обезвреждане :

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки :

2-хидроксиетиллов метакрилат  
акрилова киселина  
трет-бутилов хидропероксид

Допълнителни елементи на етикета :

Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия :

Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

WEICONLOCK AN 306-38

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смес** : Смес

Наименование на веществото/ препарата	Идентификатори	%	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
2-хидроксиетил метакрилат	REACH #: 01-2119490169-29 EO: 212-782-2 CAS: 868-77-9 Индекс: 607-124-00-X	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α'- [[1-(methylethylene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	REACH #: 01-2119980659-17 EO: 609-946-4 CAS: 41637-38-1	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
акрилова киселина	REACH #: 01-2119452449-31 EO: 201-177-9 CAS: 79-10-7 Индекс: 607-061-00-8	≤2.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1] [2]
етандиол	REACH #: 01-2119456816-28 EO: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Индекс: 603-027-00-1	<1	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
трет-бутилов хидропероксид	EO: 200-915-7 CAS: 75-91-2	<1	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	REACH #: 01-2119475796-19 EO: 201-254-7 CAS: 80-15-9 Индекс: 617-002-00-8	<1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

			STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	
--	--	--	--	--

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

#### Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство
- [6] Допълнително оповестяване според политиката на компанията

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повръщането да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилват. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

#### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване

**Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

**Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Да не се гълта. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

### 8.1 Параметри на контрол

#### Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
акрилова киселина	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018).</b> Гранични стойности 8 часа: 29 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 20 ppm 1 минути. Гранични стойности 15 минути: 59 mg/m <sup>3</sup> 1 минути. Гранични стойности 8 часа: 10 ppm 8 часа.
етандиол	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 9/2018).</b> <b>Абсорбиран през кожата.</b> Гранични стойности 8 часа: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 минути. Гранични стойности 15 минути: 40 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 20 ppm 8 часа.

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

#### DNELs/DMELs

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
2-хидроксиетиллов метакрилат	DNEL	Дългосрочен Орална	0.83 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	0.83 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1.3 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α'- <small>[[1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]</small>	DNEL	Дългосрочен Орална	0.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	1 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	2 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.52 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
акрилова киселина	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	3.6 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.6 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
етандиол	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	7 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	35 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	53 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	106 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
трет-бутилов хидропероксид	DNEL	Дългосрочен Орална	0.26 mg/ kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.75 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	0.91 mg/m <sup>3</sup>	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	3.08 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен	3.22 mg/m <sup>3</sup>	Обща	Системен



## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	DNEL	Инхалационна Дългосрочен Инхалационна	3.69 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	7.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	10.37 mg/ m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	12.5 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	12.81 mg/ m <sup>3</sup>	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	21.34 mg/ m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	6 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен

### PNECs

Няма налични PNEC.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

### Индивидуални мерки за защита

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

### Защита на кожата

**Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. Препоръчва се : 1 - 4 часа (време на пробив): нитрилен каучук ; 4 - 8 часа (време на пробив): Viton®/бутилкаучук

**Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се : филтър за органични пари (тип АХ) и частици
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Зелено.
- Мирис** : Слаба миризма.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.
- Точка на възпламеняване** : Затворената чаша: >100°C
- Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и нагряване.
- Горна/долна граница на запалимост или експлозия** : Няма на разположение.
- Налягане на парите** : Няма на разположение.
- Плътност на парите** : Няма на разположение.
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност** : 1.1 г/см<sup>3</sup> [25°C]
- Разтворимост(и)** : Частично разтворим в следните материали: ацетон.  
Много слабо разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Няма на разположение.
- Температура на samozапалване** : Неприложимо.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.
- Вискозитет** : Динамичен (стайна температура): 3000 mPa·s
- Забележки** : Няма на разположение.
- Експлозивни свойства** : Няма на разположение.
- Оксидиращи свойства** : Няма на разположение.

### 9.2 Друга информация

WEICONLOCK AN 306-38

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност** : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват** : Липсва конкретна информация.
- 10.5 Несъвместими материали** : Липсва конкретна информация.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане** : Силно реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали, редуциращи материали и метали.  
Реагира с тежки метали и метални соли.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
2-хидроксиетиллов метакрилат	LD50 Орална	Плъх	5050 мг/кг	-
акрилова киселина	LC50 Инхалационна Пари	Мишка	5300 mg/m <sup>3</sup>	2 часа
	LD50 Дермална	Заяк	640 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	1337 мг/кг	-
етандиол	LD50 Орална	Плъх	4700 мг/кг	-
трет-бутилов хидропероксид	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	500 ppm	4 часа
	LC50 Инхалационна Пари	Плъх	1800 mg/m <sup>3</sup>	4 часа
	LD50 Дермална	Плъх	790 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	370 мг/кг	-
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	220 ppm	4 часа
	LD50 Дермална	Плъх	500 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	800 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Оценки на острата токсичност

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Път на експозиция	Стойност на оценката на острата токсичност (АТЕ стойност)
Орална	66850 мг/кг
Дермална	55000 мг/кг
Вдишване (газове)	38674.03 ppm
Вдишване (пари)	146.67 мг/л

### Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
акрилова киселина	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 250 µg	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	1 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 5 mg	-
	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	500 mg	-
етандиол	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	1 часа 100 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	6 часа 1440 mg	-
трет-бутилов хидропероксид	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	555 mg	-
	Очи - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа 100 mg	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	70 UI	-
	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	1 минути 150 mg	-
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	Кожа - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек	-	24 часа 500 mg	-
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	500 mg	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### сенсibiliзация

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Мутагенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Канцерогенност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

#### Репродуктивна токсичност

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
акрилова киселина	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide	Категория 2	-	-

### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Инхалационна : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
При контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.  
При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- Инхалационна : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- При поглъщане : Липсва конкретна информация.

### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

#### Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.  
Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Дълготрайно излагане

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Общи** : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
2-хидроксиетиллов метакрилат	Остър LC50 227000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	96 часа
акрилова киселина	Хроничен NOEC 3.8 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna - Новороден организъм	21 дни
етандиол	Остър LC50 6900000 µg/l Прясна вода	Ракообразни - Ceriodaphnia dubia - Новороден организъм	48 часа
	Остър LC50 41000000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna - Новороден организъм	48 часа
	Остър LC50 8050000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
трет-бутилов хидропероксид	Остър LC50 77.1 мг/л Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ларви	96 часа
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	Остър LC50 12.7 мг/л Прясна вода	Риба - Pimephales promelas - Ларви	96 часа

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.3 Биоакмулираща способност

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
2-хидроксиетиллов метакрилат	0.42	-	ниско
акрилова киселина	0.38	3.162	ниско
етандиол	-1.36	-	ниско
трет-бутилов хидропероксид	0.846	-	ниско
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	1.6	9	ниско

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

#### Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

#### Опаковане

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третира по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
14.4 Опаковъчна група	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.

### Допълнителна информация

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и безопасни. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти ИМО** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.



## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Приложение XVII - : Неприложимо.  
Ограничения за  
производството,  
пускането на пазара и  
употребата на  
определени опасни  
вещества, смеси и  
изделия

### Други ЕУ разпоредби

Емисиите от : Не е регистриран  
промишлеността  
(комплексно  
предотвратяване и  
контрол на  
замърсяването) -  
Въздух

Емисиите от : Не е регистриран  
промишлеността  
(комплексно  
предотвратяване и  
контрол на  
замърсяването) - Вода

### Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

### Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)

Не е регистриран.

Съдържание на VOC : 5%

VOC (g/L) : 45.9

### Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

### Международни разпоредби

#### Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

### Монреалски протокол

Не е регистриран.

### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

### Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

### Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

### Опис

Австралия : Всички компоненти са регистрирани или изключени.  
Канада : Всички компоненти са регистрирани или изключени.  
Китай : Всички компоненти са регистрирани или изключени.  
Европа : Всички компоненти са регистрирани или изключени.  
Япония : Всички компоненти са регистрирани или изключени.  
Нова Зеландия : Всички компоненти са регистрирани или изключени.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Филипини	: Не е определено.
Република Корея	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Тайван	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Турция	: Не е определено.
САЩ	: Всички компоненти са активни или изключени.
Виетнам	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес	: Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✓ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними	: ATE = Оценка на острата токсичност CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008] DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект DNEL = Изчислено ниво без ефект EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност N/A = Няма на разположение PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH SGG = Сегрегационна група vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо
-----------------------	--

### Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

### Пълен текст на съкратените H-изрази

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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Acute Tox. 2	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2
Acute Tox. 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3
Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 4	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
Muta. 2	МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 2
Org. Perox. C	ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ - Тип C
Org. Perox. E	ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ - Тип E
Skin Corr. 1A	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1A
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Irrit. 2	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване : 03.06.2020

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 02.06.2020

Дата на предишното издание : 03.04.2020

Версия : 2

### Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят.

Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо.

Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.