



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 22.07.2019 (BG) версия 8.7

### Activator F liquid

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Activator F liquid

Code-Nr. 307002

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

Няма налична информация.

### 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](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://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](mailto: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

Flam. Liq. 2

H225

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Aquatic Chronic 3

H412

#### Указания за опасностите

H225

Силно запалими течност и пари.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

### Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008



GHS02



GHS07

### ! Сигнална дума

Опасно

### Указания за опасностите

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Инструкции за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
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.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P303 + P361 + P	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305 + P351 + P	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.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P370 + P378	При пожар: Използвайте пяна за гасене.
P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

### Характерни за опасността компоненти за етикетиране

етанол, пропан-2-ол

### ! Специални правила за допълнителни елементи на етикета за определени смеси

Съдържа Naphthenic acids, copper salts. Може да предизвика алергична реакция..

### 2.3. Други опасности

#### допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

При обширна употреба могат да се образуват горящи / възпламеняващи се парни-въздушни смеси.

**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**

Препарат.

**! опасни съставки**

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
64-17-5	200-578-6	етанол	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	пропан-2-ол	30 - 60	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1338-02-9	215-657-0	нафтенени киселини, медни соли	< 1	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
22221-10-9	244-846-0	2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT	< 1	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1

**REACH**

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
64-17-5	етанол	01-2119457610-43
67-63-0	пропан-2-ол	01-2119457558-25
1338-02-9	нафтенени киселини, медни соли	01-2120796341-51
22221-10-9	2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT	not subject to registration

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

**обща информация**

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

**След вдишване**

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

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

**След допир с кожата**

При допир с кожата 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.

Да се потърси лекарска помощ.

**след поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.

Лекарска помощ.

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 / Симптоми**

повръщане

Затруднено дишане

Гадене  
Hautreizung

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налична информация.

---

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Пяна  
сухо пожарогасящо вещество  
Въглероден двуокис  
пясък

### Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

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

Възможно е образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.  
В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.  
Въглероден окис (CO)  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

### 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.

---

## 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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Не допускайте 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).  
Събраният материал да се отстрани в установения ред.

#### допълнителна информация

Отделяне на изпускащи флакони и изхвърляне съгласно наредбите.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Извозване: вижте раздел 13  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасна употреба

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

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 яде, пие, пуши, смърка.

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

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

Да се вземат мерки против електростатичния заряд.

### 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 се държи далече от източници на възпламеняване, вода и основи.

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение

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

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

#### DNEL-/PNEC- стойности

#### DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
64-17-5	етанол	343 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (местен)	
		950 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (системен)	
67-63-0	пропан-2-ол	888 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		500 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	

**! 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.

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

**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.

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer]: Nitrilkautschuk, >= 0,7 mm, >= 240 min

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, Benetzungssstärke]: 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 подsigури добро проветрение 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**

течен

**Боя**

зелен

**миризма**

подобен на алкохол

**Праг на миризмата**

неопределен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>ниво на рН</b>	неопределен				
<b>Точка на кипене</b>	78 °C				
<b>Точка на топене</b>	неприложим				
<b>Точка на възпламеняване</b>	12 °C			ISO 2592	
<b>Скорост на изпарение</b>	неопределен				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	неопределен				
<b>Запалимост (газ)</b>	неопределен				
<b>Температура на запалване</b>	422 °C				

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>Температура на самовъзпламеняване</b>	неопределен				
<b>Долна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Горна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Парно налягане</b>	50 hPa	20 °C			
<b>Относителна плътност</b>	са. 0,8 g/ml	20 °C			
<b>Плътност на парите</b>	2,1				
<b>Водоразтворимост</b>		20 °C			трудноразтворим
<b>Разтворимост / Други</b>				Organische Lösungsmittel	löslich
<b>коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b>	неопределен				
<b>Температура на разлагане</b>	неопределен				
<b>Вискозитет</b>	неопределен				
<b>Вискозитет кинематичен</b>	неопределен				
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма налична информация.				
<b>Експлозивни свойства</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуване на взривоопасни парни/въздушни смеси.				
<b>9.2. Друга информация</b>	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, алкалии и окислители.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

Непочистеният празен амбалаж може да съдържа отделени от продукта газове, които с въздуха образуват експлозивни смеси.

#### 10.5. Несъвместими материали

##### Вещества, които трябва да се избягват

алкали (основи)

Киселина

Окисляващо 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
<b>LD50 Остра орален</b>	1187 - 15010 mg/kg	Плъх		етанол
<b>LC50 Остра, инхалативен</b>	82,1 - 92,6 mg/l (6 h)	Плъх		Ethanol
<b>Дразнещ ефект върху кожата</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
<b>Дразнещ ефект в окото</b>	дразнещ			
<b>Сензибилизация след допир с кожата</b>	Непредизвикващ повишена чувствителност			

#### Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Мутагенност</b>				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
<b>Токсичност за репродукцията</b>				При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.

#### Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане)

Kann Schldfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### опит от практиката

Чест и продължителен контакт с кожата може да доведе до обезмасляване и изсъхване на кожата, и с което до оплаквания и възпаления на кожата (дерматит).

Има обезмазняващо действие върху кожата.

Вдишването причинява главобол, гадене.

Reizt die Augen.



#### Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксични ефекти

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Риба</b>	LC50 14,2 g/l (96)	Pimephales promelas		Ethanol
<b>Daphnie</b>	LC50 29,6 g/l (24 h)	Brachionus calyciflorus		Ethanol
<b>Водорасло</b>	EC50 19000 ppm (96 h)	Tetraselmis tetrathele		Ethanol
<b>Бактерии</b>	EC50 39,5 g/l (4 h)	Paramecium caudatum		Ethanol

### 12.2. Устойчивост и разградимост

	Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
<b>Лека разложимост</b>				Нелесно разложим

### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни въздействия

#### обща информация

Schddlich fr Wasserorganismen, kann in Gewdssern lngerfristig schddliche Wirkungen haben

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.

## 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.

Да се унищожи като опасен отпадък.

#### Препоръка за опаковката

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

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
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	1987	1987	1987
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	АЛКОХОЛИ , Н.У.К. (Ethanol and Propan-2-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and Propan-2-ol)	Alcohols, n.o.s. (Ethanol and Propan-2-ol)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	3	3	3
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	II	II	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	He	He	He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим**

**Сухопътен транспорт ADR/RID**

Етикет за опасност 3

код за ограничения за преминаване през тунел D/E

Специални разпоредби 640D

Класификационен код F1

**Допълнителна информация за транспортиране**

Marine pollutant: NO

**! 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 98 %

летливи органични съединения (VOC)

Показател VOC 787 g/L

(летливи органични съединения)

**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: 8.6

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.