

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

**KRONES colfix K 9017**

**Номер на артикула 0901705548, 0902707618, 0901727480**

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

#### 1.2.1 Употреби, които са от значение

Лепило за етикети и опаковки

#### 1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

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

#### Фирмата

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling / ГЕРМАНИЯ  
Тел. +49 9401 70-3020  
Факс +49 9401 70-3696  
Homepage [www.kic-krones.com](http://www.kic-krones.com)  
E-mail [kic@kic-krones.com](mailto:kic@kic-krones.com)

#### Зона за получаване на информация

Техническа информация [kic@kic-krones.com](mailto:kic@kic-krones.com)

Информационен лист за безопасност [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган +49 (0)89-19240 (24h) (само по английски език)

## РАЗДЕЛ 2: Идентифициране на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Без класификация.

### 2.2 Елементи на етикета

Продуктът не се обозначава задължително според указанията на GHS/CLP.

Пиктограми за опасност няма

Сигналната дума няма

Предупреждения за опасност няма

Препоръки за безопасност няма

### 2.3 Други опасности

Рискове за околната среда Продуктът/веществото има 1-ви клас на увреждане на водата.

Други рискове Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

#### Продуктов тип:

При дадения продукт се касае за смес.

#### Коментар на съставните части

Не съдържа вредни съставки.

Смес на основата на воднисти разтвори от нишесте и казеин с добавки.

SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не

съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.

Всички съставки са изброени в TSCA-списъка или освободени от настоящия регламент.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Общи указания	Да се сменят намокрените дрехи.
След вдишване	Не са необходими специални мерки.
След контакт с кожата	При контакт с кожата да се измие с топла вода. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да се доведе лекар. Да се изплакне устата и да се пие много вода.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи гасящи средства	Всички гасителни средства са подходящи, гасителните мероприятия да се съобразят с горящите наоколо вещества.
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства	няма

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

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.

С вода образува плъзгащи се покрития.

Да се използват лични защитни средства (РАЗДЕЛ 8).

**6.2 Мерки за защита на околната среда**

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие механично.

Остатъците да се попият със свързващ течности материал (например пясък).

Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

## РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки.

По време на работа да не се яде и пие.

Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява заедно с окислители.

Съхранявайте съда на добре проветриво място.

Да се пази от замръзване.

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

Виж 1.2-та глава.

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

не е съществен

### 8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Не са необходими специални мерки.

Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.  
> 0,1 mm: Бутилкаучук, >240 min (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

не се прилага

Други

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика. Бременните жени трябва непременно да избягват вдишването на продукта и контакт на кожата с продукта.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

не се прилага

Термични опасности

Няма налична информация.

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	силновискозно
Цвят	бежов
Мирис	слабо характерно
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на рН	са. 8 - 10
Стойност на рН [1%]	Няма налична информация.
Точка на кипене [°C]	са. 100 (1013 hPa)
Пламна точка [°C]	не се прилага
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	Трудно запалим
Граници на взривоопасност Долна	не се прилага
Граници на взривоопасност Горна	не се прилага
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [кРа]	2,3 (20 °C/68 °F)
Плътност [g/ml]	са. 1,1
Плътност на насипване [kg/m³]	Няма налична информация.
Разтворимост в / Смесимост с Вода	може да се смесва
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	Няма налична информация.
Вискозитет	са. > 50.000 mPas (Brookfield Sp. 7, 20 rpm, 20 °C)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	са. 0
Температура на възпламеняване [°C]	Няма налична информация.
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.

### 9.2 Друга информация

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

При целесъобразна употреба не възникват.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Бурни реакции с окислителни.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

## 10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Мутагенност</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Канцерогенност</b>	Токсикологични данни за целия продукт няма. С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Опасност при вдишване</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Забележка</b>	Няма класифициране на базата на изчислителния метод на директивата за приготвяне.

## РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

### 12.1 Токсичност

### 12.2 Устойчивост и разградимост

<b>Поведение в различните области на околната среда</b>	Няма налична информация.
<b>Поведение в пречиствателни станции</b>	Няма налична информация.
<b>Възможност за биологично разграждане</b>	Няма налична информация.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

### 12.6 Други неблагоприятни ефекта

Екологични данни за целия продукт няма.  
Няма класифициране на базата на изчислителния метод на директивата за приготвяне.

**РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на EO като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

**Продукт**

За рециклиране се обърнете към производителя.

**Код на отпадъка: № (препоръчва се)** 080499  
080410

**Непочистени опаковки**

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.

Замърсените опаковки трябва да се изпразнят оптимално, след съответно почистване могат да се предадат за повторна употреба.

**Код на отпадъка: № (препоръчва се)** 150101  
150102  
150104

**РАЗДЕЛ 14: Данни за транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН**

**Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID** не се прилага

**Речно корабоплаване (ADN)** не се прилага

**транспорт с морски кораби според IMDG** не се прилага

**въздушен транспорт според IATA** не се прилага

**14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

**Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID** НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

**Речно корабоплаване (ADN)** НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

**транспорт с морски кораби според IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**въздушен транспорт според IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID** не се прилага

**Речно корабоплаване (ADN)** не се прилага

**транспорт с морски кораби според IMDG** не се прилага

**въздушен транспорт според IATA** не се прилага

**14.4 Опаковъчна група**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

**14.5 Опасности за околната среда**

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Съответно се посочва в т. 6 - 8

**14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**

не се прилага

**РАЗДЕЛ 15: Предписания****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС-НАРЕДБИ** 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/ЕИО (2008/47/EO); 453/2010/EO

**ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ** ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

**НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):** Не е определено.

- Да се спазват ограниченията за заетост няма

- VOC (1999/13/EO) 0,0%

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

**РАЗДЕЛ 16: Други данни****16.1 Съкращения и акроними:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.2 Други данни****Процедура за класифициране****Променени пунктове**

Глава 3 заличени: динатриев тетраборат декахидрат  
 Глава 15 заличени: EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.  
 Глава 2 добавени: Продуктът не се обозначава задължително според указанията на GHS/CLP.  
 Глава 2 заличени: Продуктът подлежи на етикетиране в съответствие с директивите на ЕС.  
 Глава 3 добавени: Не съдържа вредни съставки.  
 Глава 3 заличени: За пълния текст на предупреждението за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.  
 Глава 6 добавени: Да се използват лични защитни средства (РАЗДЕЛ 8).  
 Глава 9 заличени: не е определено  
 Глава 9 добавени: Няма налична информация.  
 Глава 9 добавени: Трудно запалим  
 Глава 9 заличени: не е определено  
 Глава 11 добавени: С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.  
 Глава 11 добавени: Токсикологични данни за целия продукт няма.  
 Глава 11 заличени: не е определено  
 Глава 12 добавени: Няма налична информация.  
 Глава 12 заличени: не е определено





Copyright: Chemiebüro®

