

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

**KRONES colfix Mega T 2040**  
**Номер на артикула: 0903675517**

**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 трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

**Пиктограми за опасност** няма  
**Сигналната дума** няма  
**Предупреждения за опасност** няма  
**Препоръки за безопасност** няма

**2.3 Други опасности**

**Рискове за здравето** Разтопеният материал може да предизвика изгаряния на кожата.  
Чрез термичното разлагане при високи температури може да се появи дразнещ дим.  
**Рискове за околната среда** Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.  
**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.  
Стопяемо лепило на основата на восъци, смоли и синтетични полимери 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**

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**След вдишване**

След вдишване на пари от продукта, получени при термичната обработка: Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се остави да лежи спокойно. Да се доведе лекар.

**След контакт с кожата**

При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.  
След контакт със стопения продукт да се охлади бързо със студена вода.  
Втвърденият се продукт да не се отлепя насилствено от кожата.-  
Да се доведе лекар.

**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 изплакне устата и да се пие много вода.  
Да не се предизвиква повръщане.  
При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.

**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**

пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства**

Плътна водна струя.

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

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.  
въглероден монооксид (CO).  
Въглеродният диоксид (CO<sub>2</sub>)  
Неизгорели въглеродороди.

**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.  
Да се използват лични защитни средства.

## 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 остави да се втвърди.

Да се попие механично.

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

Да се използва само в добре проветриви помещения.

При работа със стопени, загряти продукти да се съблюдават обичайните мерки за сигурност.

Продуктът да се загрява само до препоръчаните температури.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични защитни средства.

Да се вземат мерки срещу статично електричество.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Да не се съхранява заедно с окислители.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Съхранявайте съда на добре проветриво място.

Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място.

Препоръчителна температура за съхранение: 5 - 30 °C

## 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)

Данни за съставките
Малеинов анхидрид
CAS: 108-31-6, EINECS/ELINCS: 203-571-6, EU-INDEX: 607-096-00-9
максимална концентрация на работното място: 1 mg/m <sup>3</sup> , д

## 8.2 Контрол на експозицията

### Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.  
Мерките за сигурност да се нагодят на употребата на стопени, загряти продукти (опасност от изгаряне).  
Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.

### Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

### Защита на ръцете

> 0,11 mm, Бутилкаучук, > 120 min (EN 374-1/-2/-3).  
ръкавици (устойчиви на висока температура)  
Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.

### Защита на тялото

Защитно облекло.

### 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.  
Да не се вдишват възникналите при термичната обработка газове/изпарения.  
Да се избягва контакт на стопилките с кожата.  
Да се избягва контакт с очите.

### Дихателна защита

При недостатъчна вентилация да се използва кислороден апарат.  
За кратко време филтриращ апарат, филтър А. (DIN EN 14387)

### Термични опасности

виж информацията за продукта.

### 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	твърдо
Цвят	бял
Мирис	характерно
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не е съществен
Пламна точка [°C]	Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не възпламеним (>60°C)
Граници на взривоопасност Долна	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Горна	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	Няма налична информация.
Плътност [g/ml]	0,92 (20 °C / 68,0 °F)
Плътност на насипване [kg/m <sup>3</sup> ]	Няма налична информация.
Разтворимост в / Смесимост с Вода	неразтворимо
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	Няма налична информация.
Вискозитет	800 ± 150 mPa.s (ASTM D3236, Brookfield, Thermosel System, 140°C)
Относителна плътност на парите, отнесена към въздуха	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на възпламеняване [°C]	427
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.

**9.2 Друга информация**

няма

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност**

При целесъобразна употреба не възникват.

**10.2 Химична стабилност**

Стабилно при посочените условия на съхранение.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Реакции със силни киселини и основи.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Да не се прегрява, за да се избегне термичното разлагане.

**10.5 Несъвместими материали**

Виж 10.3-та глава.

## 10.6 Опасни продукти на разлагането

(Разпадни) вещества, които се отделят при нагряване:  
Въглеродни оксиди (COx)

## РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Продукт
ATE-mix, Дермално, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, Орално, > 5000 mg/kg.

<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Мутагенност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Репродуктивна токсичност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Канцерогенност</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Опасност при вдишване</b>	C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Забележка</b>	

Токсикологични данни за целия продукт няма.

## 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>	В пречиствателни станции може да се отдели механично.
<b>Възможност за биологично разграждане</b>	Продуктът се разтваря трудно във вода. Той може да се елиминира от водата до значителна степен чрез абиотични процеси, например механично отделяне.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

не се прилага

## 12.6 Други неблагоприятни ефекта

Екологични данни за целия продукт няма.

## 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.

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събиращия отпадъците/властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 080410

#### Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.

Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

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); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EIO (2008/47/EO); (EO) 2015/830; (EO) 2016/131; (EO) 517/2014

**ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ** ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)

**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  
ATE = acute toxicity estimate  
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  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
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 2 добавени: Чрез термичното разлагане при високи температури може да се появи дразнещ дим.

Глава 3 заличени: -

Глава 3 добавени: Стопяемо лепило на основата на восъци, смоли и синтетични полимери

Глава 4 добавени: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Глава 4 добавени: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Глава 4 добавени: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Глава 7 добавени: Препоръчителна температура за съхранение: [X]

Глава 7 добавени: Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични защитни средства.

Глава 7 добавени: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Глава 8 добавени: Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.

Глава 9 заличени: не е определено

Глава 9 добавени: Няма налична информация.

Глава 10 добавени: Реакции със силни киселини и основи.

Глава 11 заличени: не е определено

Глава 11 добавени: С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Глава 12 добавени: В пречиствателни станции може да се отдели механично.



Copyright: Chemiebüro®

