

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

### **1.1. Идентификатор на продукта**

KRONES multicroma W 2201

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

#### **Употреба**

Масило за дигитален печат

#### **Определена за използване**

SU3	Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
PROC1	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.
PROC2	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване
PROC3	Производство или формулиране в химическата промишленост в затворени периодични процеси с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване
PROC4	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция
PROC5	Смесване или блендиране в периодични процеси
PROC8a	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения
PROC8b	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения
PROC10	Нанасяне с валяк или с четка
PROC11	Пулверизиране извън промишлена среда
PROC13	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане
PROC19	Ръчни дейности, включващи контакт с ръка
ERC4	Промислена употреба на помощни средства за обработка в процеси и продукти, които не стават част от изделия
ERC8a	Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи
ERC8d	Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи

#### **Не се препоръчва за използване**

SU21	Потребителски употреби: Частни домакинства(= широка общественост= потребители)
------	--

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

#### **Адрес/Производител**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
Germany  
Телефон +49 9401 70-3020  
Факс +49 9401 70-3696  
Отговорен Отдел / Quality Management  
Телефон  
Електронна поща quality.management@kic-krones.com  
на лицето,

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

отговорно за този  
ИЛБ

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

For medical advice (in German and English language): +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord). In case of transport accidents and other emergencies. +44 (0) 1235 239 670 (NCECV, National Chemical Emergency Center)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361fd
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

### 2.2. Елементи на етикета

#### Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

##### Пиктограми за опасност



##### Сигнална дума

Внимание

##### Предупреждения за опасност

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

##### Препоръки за безопасност

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
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.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет / помощ.

##### Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

съдържа	2-Phenoxyethyl acrylate; Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate; (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; Hexamethylene diacrylate; Dipropylene glycol diacrylate; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
---------	--

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

### 2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената.

## **РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

### 3.2. Смес

#### Химическа категоризация

UV-съхнещо мастило на база реактивен акрилат

#### Опасни съставки

##### Hexamethylene diacrylate

CAS Номер 13048-33-4

EINECS-No. 235-921-9

Регистрационен номер 01-2119484737-22

Концентрация >= 25 < 50 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Aquatic Acute 1 H400

##### Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

CAS Номер 28961-43-5

EINECS-No. 500-066-5

Регистрационен номер 01-2119489900-30

Концентрация >= 10 < 25 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

##### 2-Phenoxyethyl acrylate

CAS Номер 48145-04-6

EINECS-No. 256-360-6

Регистрационен номер 01-2119980532-35

Концентрация >= 10 < 25 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Chronic 2 H411

Repr. 2 H361d

##### Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

CAS Номер 75980-60-8

EINECS-No. 278-355-8

Регистрационен номер 01-2119972295-29

Концентрация >= 3 < 10 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Repr. 2 H361f

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Skin Sens. 1B  
Aquatic Chronic 2H317  
H411

Път на експозицията: през кожата

**(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate**CAS Номер 42594-17-2  
EINECS-No. 255-901-3  
Регистрационен номер 01-2120051112-76

Концентрация &gt;= 2,5 &lt; 10 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Skin Sens. 1B H317  
Aquatic Chronic 2 H411**Dipropylene glycol diacrylate**CAS Номер 57472-68-1  
EINECS-No. 260-754-3  
Регистрационен номер 01-2119484629-21

Концентрация &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**CAS Номер 52408-84-1  
EINECS-No. 500-114-5  
Регистрационен номер 01-2119487948-12

Концентрация &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**CAS Номер 128-37-0  
EINECS-No. 204-881-4  
Регистрационен номер 01-2119565113-46

Концентрация &gt;= 0,1 &lt; 0,25 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410**Cyclohexane**CAS Номер 110-82-7  
EINECS-No. 203-806-2  
Концентрация >= 0,1 < 0,25 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315  
Aquatic Chronic 1 H410

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Flam. Liq. 2	H225
Aquatic Acute 1	H400

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

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

##### **Основни указания**

При поява на симптоми или в случай на съмнение да се потърси медицинска помощ. При загуба на съзнание да не се дава нищо през устата. При загуба на съзнание, пострадалият да се постави в легнало положение и незабавно да се потърси медицинска помощ.

##### **В случай на вдишване**

Пострадалият да се изведе на чист въздух, да се държи затоплен и в покой. В случай на неравномерно дишане или спиране на дишането, приложете изкуствено дишане.

##### **В случай на контакт с кожата**

Замърсените дрехи да се отстранят. Кожата да се измие обилно с вода и сапун или с друг подходящ препарат. Да не се използват разтворители или разреждатели! При контакт с кожата да се избягва излагане на пряка слънчева светлина или друга ултравиолетова светлина, тъй като кожата става по-чувствителна.

##### **В случай на контакт с очите**

Отстранете контактните лещи, задръжте клепачите отворени най-малко 10 мин. и изплакнете обилно с чиста, прясна вода. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

##### **В случай на поглъщане**

При поглъщане устата да се изплакне с вода (само ако пострадалият е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Пострадалият да се остави в покой. Да не се предизвиква повръщане!

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

Засега не са известни никакви симптоми.

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

##### **Указание за медицински лица / Лечение**

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

##### **Подходящи противопожарни уреди и материали**

Подходящи средства за гасене: пяна (устойчива на алкохол), въглероден диоксид, прах, воден спрей, От съображения за сигурност да не се използва: Водна струя

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

В случай на пожар могат да се освобождават: въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); въглероден окис (CO); гъст, черен дим

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

##### **Специална протекционна екипировка за пожарникари**

Затворени опаковки в близост до огнището на пожар да се охлажда с вода. Водата от гасенето на пожара да не се изпуска в канализацията или във водоеми.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Да се съхранява далече от източници на запалване и в добре проветрено помещение. Да се избягва вдишването на изпаренията. Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Не изливайте в канализацията или в хидросферата. При замърсяване на езера, реки или водоеми за отпадъчна вода, да се уведоми съответното учреждение.

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

Замърсявания с изпуснат материал да се ограничат с абсорбиращи негорими средства (като например пясък, пръст, вермикулит, кизелгур) и да се събират в подходящи контейнери според местните разпоредби (виж раздел 13). Препоръчително е почистване с почистващ препарат - да се избягва използването на разреждатели.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Информация за безопасно третиране - виж Раздел 7. Информация за лични защитни помагала - виж Раздел 8. Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Указания за безопасно манипулиране**

Контактът с очите и кожата представлява най-голям риск. Лица с проблемна кожа не трябва да се включват в процеса, в който участва тази смес. Да се използва само на проветриви места. Да се държи далеч от източници на топлина, искри и открит пламък. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват прах, частици и пръски мъгла при използването на тази смес. Да се избягва вдишването на прах от шлайфането. При работа да не се пуши, яде или пие. За лични предпазни средства вижте раздел 8. Не изпразвайте опаковката чрез натиск - съдът не е под налягане! Винаги съхранявайте в опаковки от материал, подобен на оригиналната опаковка. Да се спазват правилата за безопасност и защита на здравето. Да не се изхвърля в канализацията или във водоизточници.

#### **Пожарогасителен клас / Температурен клас / Клас на прахова експлозия**

Пожарогасителен клас	B (запалими течни вещества)
Температурен клас	T3

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

#### **Изисквания за складови помещения и контейнери**

Да се съхранява в съответствие с Наредбата за безопасност на труда.

#### **Препоръки за основно складиране**

Да се съхранява далеч от оксидиращи вещества, както и от силни основи и киселини.

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Спазвайте препоръките върху етикета. Да се съхранява при температура между 15 и 30 °C, на сухо и добре проветриво място и да се държи далеч от горещина и директни слънчеви лъчи. Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява далече от източници на запалване. Пушенето забранено. Забранено е влизането на неупълномощени лица. Отваряните опаковки да се затворят грижливо и да се съхраняват правилно, за да се избегне изливане.

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

Мастило за дигитален печат

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

### **8.1. Параметри на контрол**

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) \*\*\*****2-Phenoxyethyl acrylate**

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	12	mg/m <sup>3</sup>
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Местно действие	
Концентрация	77	mg/m <sup>3</sup>
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	3,5	mg/kg/d

**Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate**

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Широка общественост	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	4,9	mg/kg/d
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Широка общественост	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	0,5	mg/kg/d
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	0,5	mg/kg/d
Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Концентрация 4,9 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Промислена експлоатация  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията през кожата  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 0,8 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Промислена експлоатация  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията инхалационно  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 16,2 mg/m3

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Предприемаческа експлоатация  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията през кожата  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 0,48 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Предприемаческа експлоатация  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията инхалационно  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 4,9 mg/m3

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Предприемаческа експлоатация  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията през устата  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 1,39 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Широка общественост  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията през устата  
 Начин на въздействие Систематично действие  
 Концентрация 1,4 mg/kg

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide**

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
 Референтна група Работник  
 Период на Дълго време  
 излагане/облъчване  
 Път на експозицията през кожата  
 Начин на въздействие Систематично действие



**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Концентрация	1	mg/kg
--------------	---	-------

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	3,5	mg/m3

**Hexamethylene diacrylate**

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през устата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	2,1	mg/kg/d

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	1,66	mg/kg/d

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	7,2	mg/m3

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	2,77	mg/kg/d

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	24,5	mg/m3

**Dipropylene glycol diacrylate**

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 2,77 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Работник  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията инхалационно  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 24,48 mg/m3

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Потребител  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията през кожата  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 1,66 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Потребител  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията инхалационно  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 7,24 mg/m3

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Потребител  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията през устата  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 2,08 mg/kg/d

**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Промислена експлоатация  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията през кожата  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 1,92 mg/kg/d

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Промислена експлоатация  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията инхалационно  
Начин на въздействие Систематично действие  
Концентрация 16,2 mg/m3

Стойност – тип Derived No Effect Level (DNEL)  
Референтна група Предприемаческа експлоатация  
Период на Дълго време  
излагане/облъчване  
Път на експозицията през кожата

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Начин на въздействие Концентрация	Систематично действие 1,15	mg/kg/d
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Предприемаческа експлоатация Дълго време инхалационно Систематично действие 4,87	mg/m3
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Предприемаческа експлоатация Дълго време през устата Систематично действие 1,39	mg/kg/d
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol</b>		
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Работник Дълго време инхалационно Систематично действие 3,5	mg/m3
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Работник Дълго време през кожата Систематично действие 0,5	mg/kg/d
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време инхалационно Систематично действие 0,86	mg/m3
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията Начин на въздействие Концентрация	Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време през кожата Систематично действие 0,25	mg/kg/d
Стойност – тип Референтна група Период на излагане/облъчване Път на експозицията	Derived No Effect Level (DNEL) Потребител Дълго време през устата	

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	0,25	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC) \*\*\***

**2-Phenoxyethyl acrylate**

Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,002	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Солена вода	
Концентрация	0,0002	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Вода (аномално освобождаване)	
Концентрация	0,0121	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Земя	
Концентрация	0,006	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски седимент	
Концентрация	0,002	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Сладководен седимент	
Концентрация	0,02	mg/kg

**Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate**

Стойност – тип	PNEC	
Вид	Земя	
Концентрация	0,00587	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Сладководен седимент	
Концентрация	0,0082	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски седимент	
Концентрация	0,00082	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,00195	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Солена вода	
Концентрация	0,000195	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	СТП	
Концентрация	10	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Вода (аномално освобождаване)	
Концентрация	0,0195	mg/l

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

**(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate**

Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	1,6	µg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Солена вода	
Концентрация	0,16	µg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Вода (аномално освобождаване)	
Концентрация	16	µg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Сладководен седимент	
Концентрация	0,6576	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски седимент	
Концентрация	0,06576	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	СТП	
Концентрация	10	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Земя	
Концентрация	0,1306	mg/kg

**Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide**

Стойност – тип	PNEC	
Вид	Земя	
Концентрация	0,0557	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	0,00353	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Сладководен седимент	
Концентрация	0,29	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Солена вода	
Концентрация	0,000353	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски седимент	
Концентрация	0,029	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Вода (аномално освобождаване)	
Концентрация	0,0353	mg/l

**Hexamethylene diacrylate**

Стойност – тип	PNEC	
----------------	------	--

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Вид Концентрация	Земя 0,094	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Сладководен седимент 0,493	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Прясна вода 0,007	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Солена вода 0,001	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC СТП 2,7	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Морски седимент 0,049	mg/kg
<b>Dipropylene glycol diacrylate</b>		
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Прясна вода 0,0034	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Солена вода 0,00034	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Вода (аномално освобождаване) 0,034	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Седимент 0,00884	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Земя 0,0013	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC СТП 100	mg/l
<b>Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid</b>		
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Прясна вода 0,00574	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Солена вода 0,000574	mg/l

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Вода (аномално освобождаване) 0,0574	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Седимент 0,01697	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Земя 0,0011	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC СТП 10	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Морски седимент 0,001697	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Вторично отравяне 5,6	%(m)

**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Прясна вода 0,199	µg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Солена вода 0,02	µg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Вода (аномално освобождаване) 1,99	µg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC СТП 0,17	mg/l
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Сладководен седимент 0,0996	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Морски седимент 0,00996	mg/kg
Стойност – тип Вид Концентрация	PNEC Земя 0,04769	mg/kg
Стойност – тип Вид Път на експозицията Концентрация	PNEC Вторично отравяне през устата 8,33	mg/kg

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

## 8.2. Контрол на експозицията

### Допълнителна техническа информация за станцията

Осигурете добра вентилация. Където е възможно това следва да бъде постигнато чрез използване на локален вентилатор и добър общ аспиратор.

### Защита на дихателните пътища - Заметка

При образуване на пръски или фина мъгла трябва да се носи подходящо за тази цел одобрено средство за защита на дихателните пътища.

### Защита на ръцете

Не съществува материал или комбинация от материали за ръкавици, които да имат неограничена устойчивост към един или комбинация от химикали.

За продължителна и многократна употреба трябва да се използва следния материал за ръкавици: нитрилен каучук с текстилна подложка, времето за проникване през материала за ръкавиците е в зависимост от интензивността и продължителността на експозицията:

Дебелина/плътност на  
ръкавиците > 0,5 mm

Период на издръжливост < 30 min

Не се препоръчват ръкавици от PVC и естествен каучук.

Времето за пробиване трябва да е по-голямо от времето за употреба на продукта.

Да се спазват инструкциите на производителите на защитни ръкавици относно употреба, съхранение, поддръжка и подмяна.

Защитните ръкавици трябва да се сменят редовно и всеки път щом има признак за увреждане на материала, от който са изработени.

Уверете се, че ръкавиците нямат дефекти, били са правилно съхранявани и се използват правилно.

Действието или ефективността на ръкавиците може да бъде редуцирана чрез физични/химични повреди или лоша поддръжка.

Защитните кремове за предпазване на откритите участъци от кожата в никакъв случай да не се използват след контакт.

### Защита на очите

За защита от пръски носете защитни очила.

### Телесна протекция

Носете защитни облекла.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

**Форма** течен, гъст и лепкав

**Цвят** бял

**Миризма** на акрил мономери

#### Граница на лоша миризма

Бележка Не е на разположение

#### ниво на pH

Бележка Неприложим

#### Точка на топене

Бележка Не е определено

#### Точка на замръзване

Бележка Не е определено

#### точка на кипене/интервал на кипене

Стойност приб 132 °C  
лизи



## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Налягане  
Източник

телн  
о  
1.013 hPa  
информация от литературата

### Запалителна точка

Стойност > 100 °C  
Метод ASTM D 6450 (CCCFP)

### Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

### запалимост (твърдо вещество, газ)

Неприложим

### долна/горна граница на запалимост и експлозия

Бележка Не е определено

### Гъстота на парата

Бележка Не е определено

### Гъстота

Стойност 1,21 g/cm<sup>3</sup>  
Температура 20 °C  
Метод DIN EN ISO 2811

### Разтворимост във вода

Бележка отчасти може да се смесва

### коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка Неприложим

### Температура на запалване

Стойност приб 235 °C  
лизи  
телн

Източник о  
информация от литературата

### Вискозитет

Бележка  
Бележка Не е определено

### Избухливи свойства

Оценка не

### Окислителни свойства

Оценка Не са известни

## 9.2. Друга информация

### Други данни

Физическите данни са приблизителни стойности и се отнасят до употребения (ите) защитно релевантен (и) компонент (и)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

### 10.2. Химична стабилност

Тази смес съдържа материали, които са нестабилни при следните условия: топлина (>50°C), силно ултравиолетово лъчение.

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Да се държи на разстояние от свободните радикали, пероксиди, силни основи, както и от реактивни метали.

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

Това може да предизвика екзотермична полимеризация на продукта. Трябва да се избягва случаен контакт с него. При висока температура може да се получат опасни продукти от разграждането.

### 10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж глава 5.2 (Противопожарни мерки - Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа).

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Високо ниво на токсичност при поглъщане

Бележка Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

#### Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)

##### 2-Phenoxyethyl acrylate

Биологичен вид	плъх	
LD50	> 5000	mg/kg
Метод	OECD 401	

#### Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

#### Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)

##### Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

Биологичен вид	питомен заек	
LD50	> 13200	mg/kg

#### Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

#### Корозия/дразнене на кожата

Оценка	дразнещ
Бележка	Критериите за класификация са изпълнени.

#### Корозия/дразнене на кожата (Компоненти)

##### Hexamethylene diacrylate

Биологичен вид	питомен заек
Оценка	дразнещ
Метод	OECD 404

#### сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка	дразнещ
Бележка	Критериите за класификация са изпълнени.

#### сериозно увреждане на очите/дразнене на очите (Компоненти)

##### Trimethylolpropane ethoxylated, triacrylate

Биологичен вид	питомен заек
----------------	--------------



## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

дразнене на очите. Вдишването на намиращите се във въздуха капки или аерозоли може да доведе до дразнене на дихателните пътища. Поглъщането може да доведе до гадене, слабост и до увреждане на централната нервна система.

### Други данни

Няма налични данни за самата смес.

Сместа е преценена според концепцията на адитивност, Регламент CLP (EO) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на токсичността

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Основни указания

Няма налични данни за самата смес. Да не се изхвърля в канализацията или във водоизточници. Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (EO) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

#### Токсичност към рибите (Компоненти)

##### 2-Phenoxyethyl acrylate

LC50	10			mg/l
Период на излагане/облъчване	24	h		
Метод	OECD 203			

##### Hexamethylene diacrylate

Биологичен вид	Иелес иесен ( <i>Leuciscus idus</i> )			
EC50	1,6	към	10	mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		

##### (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate

Биологичен вид	риба зебричка ( <i>Brachydanio rerio</i> )			
LC50	1,65			mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		
Метод	OECD 203			

##### Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Биологичен вид	риба зебричка ( <i>Brachydanio rerio</i> )			
LC50	< 10			mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

LC50	0,199			mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h		

#### Отровен за водни бълхи (Компоненти)

##### 2-Phenoxyethyl acrylate

Биологичен вид	Дафния магна			
EC50	1,21			mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h		
Метод	OECD 202			

##### 2-Phenoxyethyl acrylate

Биологичен вид	Дафния магна			
EC10	> 0,1			mg/l
Период на излагане/облъчване	21	Days		

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Метод	OECD 211		
<b>Hexamethylene diacrylate</b>			
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	2,6		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
<b>(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate</b>			
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	2,36		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
Метод	OECD 202		
<b>Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide</b>			
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	< 10		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol</b>			
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	0,48		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	
Метод	OECD 202		
<b>Соксичност за водораслите (Компоненти)</b>			
<b>2-Phenoxyethyl acrylate</b>			
Биологичен вид	Desmodesmus		
	4,4		mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h	
Метод	ISO 8692		
<b>2-Phenoxyethyl acrylate</b>			
Биологичен вид	Desmodesmus		
EC10	0,71		mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h	
<b>Hexamethylene diacrylate</b>			
Биологичен вид	Desmodesmus		
EC50	1,5		mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h	
<b>Hexamethylene diacrylate</b>			
Биологичен вид	Desmodesmus		
NOEC	0,5		mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h	
<b>(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate</b>			
Биологичен вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	1,6		mg/l
Период на излагане/облъчване	72	h	
Метод	OECD 201		
<b>Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide</b>			
Биологичен вид	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	< 10		mg/l
Период на	72	h	

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

излагане/облъчване

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

EC50	0,758		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	

### Отровен за бактерии (Компоненти)

#### 2-Phenoxyethyl acrylate

Биологичен вид	активна кал		
EC50	177		mg/l
Период на излагане/облъчване	3	h	
Метод	OECD 209		

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Основни указания

Не е на разположение

### Способност за биологично разлагане (Компоненти)

#### 2-Phenoxyethyl acrylate

Стойност	22,3		%
Тестов период	28	Days	
Метод	OECD 301 D		

## 12.3. Биоакмулираща способност

### Основни указания

Няма налични данни за самата смес.

### коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка Неприложим

### Разделителен коефициент n-октанол-/вода (log Pow) (богати на съдържание вещества)

#### 2-Phenoxyethyl acrylate

логаритмична диаграма	2,58		
Температура	25	°C	
Метод	OECD 117		

## 12.4. Преносимост в почвата

### Основни указания

Няма налични данни за самата смес.

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Основни указания

Няма налични данни за самата смес.

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

### Основни указания

Няма налични данни за самата смес.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Остатъчен материал

Да не се изхвърля в канализацията или във водоизточници.

Отпадъци и празни опаковки трябва да се класифицират в съответствие със списъка на

**Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006**

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

отпадъците.

При изхвърлянето на отпадъци, класификацията на този продукт е в съответствие с Еворпейския списък на отпадъците

EWC изхвърляне на 08 03 12\* Отпадъци от мастила, които съдържат опасни вещества отпадъци No:

Ако този продукт се смеси с други отпадъци, първоначалният код на отпадъка вече не е валиден и трябва да бъде назначен друг подходящ код.

За повече информация, моля свържете се с местните компетентни органи.

**Заразен опаковъчен материал**

С информацията в тази листовка за безопасност трябва да се запознае съветът на компетентния орган за класифициране на отпадъците от празни опаковки.

Празните опаковки се предлагат за скрап съответно за преработка.

Опаковки, които не са изпразнени съобразно изискванията са специален отпадък (Код на отпадъка - Номер 150110).

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
Код за ограничаване на превоза в тунели	-		
14.1. Номер по списъка на ООН	3082	3082	3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylene diacrylate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
Ограничено количество	5 L		
Категория на транспортиране	4		
14.5. Опасности за околната среда	 Опасно за околната среда	Замърсител на морската среда 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**Информация за всички видове транспорт****14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Вътрешно транспортиране в границите на страната на потребителя:

Транспортирайте винаги в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени.

Уверете се, че лицата, които транспортират продукта, знаят какво да направят в случай на

## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

инцидент или разсипване.

### Допълнителна информация

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC  
не

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Категория на аварията съгласно 96/82/EO

Категория	9.I	Опасен за околната среда	100.000	kg	200.000	kg
-----------	-----	--------------------------	---------	----	---------	----

#### VOC

VOC (EC)	0,04	%		
VOC (EC)		0,4	g/l	

### Допълнителна информация

Продуктът не съдържа никакви вещества, предизвикващи особено големи опасения (SVHC).

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### H-изречение посочено в раздел 3

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Категория ЦЛП в раздел 3

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хроничен, Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, Категория 1A
Skin Sens. 1B	дермална сенсibiliзация, Категория 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

### Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: \*\*\*



## Информационен лист за безопасност според Директива (EG) Nr. 1907/2006

Търговско наименование: KRONES multicroma W 2201

Версия: 2 / BG

Ревизионна Дата: 13.07.2020

Номер на субстанцията: 0905353555

Замества версията: 1 / BG

Дата на Печат 11.08.20

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

Информацията в тази листовка за безопасност се базира на сегашното състояние на науката и на актуалното законодателство.

Има указания за опазване на здравето и околната среда, както и за безопасността при работа с продукта и няма гаранция за техническата производителност или пригодността за специфични приложения.

Продуктът не трябва да се използва за цели извън тези посочени в раздел 1 без това предварително да е консултирано с доставчиците и без писмени инструкции за употреба.

Тъй като специфичните условия на употреба на продукта са извън контрола на доставчика, потребителят е отговорен дали се спазват изискванията на съответното законодателство.

Информацията в тази листовка за безопасност не представлява оценка на риска на работното място на потребителите, която се изисква от други наредби за безопасност и сигурност.