



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : 7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol  
**Описание на продукта** : Аерозол. Боя  
**Тип на продукта** : Аерозол.  
**UFI** : 7G82-P06X-V00P-WJGT

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

| Препоръчани употреби                                                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Потребителска употреба<br>Промислена употреба<br>Професионална употреба |         |
| Употреби, които не се препоръчват                                       | Причина |
| Няма идентифицирани.                                                    | -       |

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

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Белгия  
Телефонен No.: +32 (0) 13 460 200  
Факс No: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Обединено Кралство  
Телефонен No.: +44 (0) 191 4106611  
Факс No: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

#### Доставчик

Телефонен номер България : +359 32570104

Работно време : 24 / 7

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

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

Aerosol 1, H222, H229

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

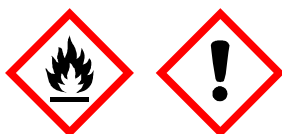
Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

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

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

### 2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H222, H229 - Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

Общи : P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Реагиране : Неприложимо.

Съхранение : P410 + P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

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

Опасни съставки : Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Допълнителни елементи на етикета : EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

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

#### Специални изисквания към опаковките

7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Контейнерите трябва да : Неприложимо.  
бъдат съоръжени с  
механизъм за затваряне,  
който да не може да се  
отваря от деца  
Тактилно : Неприложимо.  
предупреждение за  
опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII  
Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).  
Продуктът отговаря на : Неприложимо.  
критериите за свойства,  
нарушаващи функциите  
на ендокринната система  
(ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH))  
Други рискове, които не : Не е известно.  
водят до класификация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес  
България

| Наименование на веществото/препарата                          | Идентификатори                                                                       | %         | Класификация                                                         | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| бутан                                                         | EO: 203-448-7<br>CAS: 106-97-8                                                       | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                        | -                                                                         | [2]     |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | REACH #: 01-2119463258-33<br>EO: 919-857-5                                           | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | -                                                                         | [1] [2] |
| пропан                                                        | EO: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Индекс: 601-003-00-5                                | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220                                                   | -                                                                         | [2]     |
| тризинц бис (ортофосфат)                                      | REACH #: 01-2119485044-40<br>EO: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Индекс: 030-011-00-6 | ≤1        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     | М [остър] = 1<br>М [хроничен] = 1                                         | [1]     |
| въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | REACH #: 01-2119457273-39<br>EO: 265-150-3<br>CAS: 64742-48-9                        | ≤0,3      | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                          | -                                                                         | [1]     |

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|      |                                                                                            |      |                                                                                                                                               |                                   |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| цинк | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EO: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Индекс:<br>030-013-00-7 | ≤0,3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br><br><b>Вижте раздел 16 за<br/>пълния текст на<br/>изброените по-горе<br/>H-изрази.</b> | M [остър] = 1<br>M [хроничен] = 1 | [1] [2] |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|

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

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

#### Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

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

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

##### При контакт с очите

: Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

##### Инхалационна

: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

##### При контакт с кожата

: Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.

##### При поглъщане

: Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

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

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

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

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

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Изключително запалим аерозол. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагриване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Газът може да се натрупа в ниски или затворени пространства или да премине значителни разстояния до източник на запалване и да се възпламени назад по същия път, причинявайки пожар или експлозия. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
халогенирани съединения  
метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

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

**Допълнителна информация** : Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Не дупчете, не изгаряйте, не съхранявайте контейнера при температура над 49°C (120°F) или на пряка слънчева светлина. Контейнерът може да избухне при пожар или при нагряване. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. В случай на пробиване на опаковки с аерозол, трябва да се предприемат мерки срещу възможността опаковката да излети, поради бързото изпускане на съдържанието под високо налягане. В случай на пробиване на голям брой контейнери, действайте според инструкцията за изливане на цялото количество на материала от раздела за почистване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва вдишване на газ. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява при температура над: 35°C (95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява далече от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, настрани от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

[Директива Севезо - прагове за докладване](#)

[Критерии за опасност](#)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

|           |                                                                            |                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Категория | Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии) | Праг, изискващ доклад за безопасност |
| P3a       | 150 tonne                                                                  | 500 tonne                            |

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

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

България

| Наименование на веществото/препарата                          | Гранични стойности на експозиция                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| бутан                                                         | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)<br>Гранични стойности 8 часа: 1900 mg/m³.                                                                 |
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни]<br>Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m³ (***TO BE TRANSLATED*** (197 ppm)). Форма: Пари.                             |
| пропан                                                        | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)<br>Гранични стойности 8 часа: 1800 mg/m³.                                                                 |
| цинк                                                          | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021)<br>Гранични стойности 15 минути: 10 mg/m³ (като цинк).<br>Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ (като цинк). |

Не са известни индекси на експозиция.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

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

| Наименование на веществото/<br>препарата                         | Тип  | Експозиция                   | Стойност              | Население                          | Ефекти   |
|------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- /<br>цикло-алкани, <2% ароматни | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 280 мг/кг             | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 871 mg/m <sup>3</sup> | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 125 mg/kg<br>bw/ден   | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 185 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 125 мг/кг             | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 0,83 mg/<br>kg bw/ден | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
| тризинц бис (ортофосфат)                                         | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 208 mg/kg<br>bw/ден   | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 125 mg/kg<br>bw/ден   | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 185 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 125 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 871 mg/m <sup>3</sup> | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 0,83 mg/<br>kg bw/ден | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
| въглеводороди, C10-C13, n-/ изо-/<br>цикло-алкани, <2% аромати   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 208 mg/kg<br>bw/ден   | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 125 mg/kg<br>bw/ден   | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 185 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 125 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация                  | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 871 mg/m <sup>3</sup> | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Работници                          | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 83 mg/kg<br>bw/ден    | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                                                                  | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 0,83 mg/<br>kg bw/ден | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
| цинк                                                             |      |                              |                       |                                    |          |

### PNECs

[illegible]

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

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

**Защита на очите/лицето** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали. Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта. Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната. Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно. Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.

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

Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

- Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): полиетилен (PE), поливинилов алкохол (ПВА), Viton®
- Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.
- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване. Препоръчва се: Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип А) и частици (EN 140)
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Черно.
- Мирис** : Подобен на разтворител [Слабо]
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

| Наименование на веществото/съставката | °C      | °F     | Метод      |
|---------------------------------------|---------|--------|------------|
| пропан                                | -161,48 | -258,7 | Литература |

- Запалимост (твърдо вещество, газ)

: Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина.  
Слабо запалим в присъствието на следните материали или условия: удари и механични въздействия.  
При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Изпаренията могат да изминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят обратно по същия път.
- Долна и горна граница на експлозивност

: Долен: 2%  
Горен: 9%
- Точка на възпламеняване

: Затворената чаша: -70°C (-94°F) [Литература]
- Температура на самозапалване

: Няма на разположение.
- Температура на разлагане

: Няма на разположение.
- pH

: Неприложимо.
- pH : Обосновка

: Product is non-soluble (in water).
- Вискозитет

: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.  
Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.  
Кинематично (40°C): Няма на разположение.

Разтворимост(и) :

| Средство     | Резултат    |
|--------------|-------------|
| студена вода | Неразтворим |
| гореща вода  | Неразтворим |

- Разтворимост във вода

: Няма на разположение.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода

: Неприложимо.
- Налягане на парите

: 400 килопаскала (3000 mm Hg) [изчислен.]
- Скорост на изпаряване

: Няма на разположение.
- Относителна плътност

: Няма на разположение.
- Плътност

: 0,8 за 0,93 г/см³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Плътност на парите

: >1 [Въздух = 1]
- Експлозивни свойства

: Силно експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия.  
Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Не дупчете, не изгаряйте, не съхранявайте контейнера при температура над 49°C (120°F) или на пряка слънчева светлина.  
Контейнерът може да избухне при пожар или при нагряване. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост.
- Оксидиращи свойства

: Няма на разположение.
- Характеристики на частиците
- Среден размер на частиците

: Неприложимо.

9.2 Друга информация

- Топлина на изгаряне

: 18,66 kJ/g

7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Аерозолен продукт  
Тип аерозол : Под формата на спрей

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.
- 10.3 Възможност за опасни реакции : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък).
- 10.5 Несъвместими материали : Липсва конкретна информация.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Остра токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                       | Вид(ове) | Доза        | Експозиция |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|-------------|------------|
| Тризинц бис (ортофосфат)<br><br>цинк | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх     | >5,7 мг/л   | 4 часа     |
|                                      | LD50 Орална                    | Плъх     | >5000 мг/кг | -          |
|                                      | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Мишка    | 2500 mg/m³  | 4 часа     |
|                                      | LC50 Инхалационна Прах и мъгла | Плъх     | >5700 mg/m³ | 4 часа     |
|                                      | LD50 Орална                    | Плъх     | >15 g/kg    | -          |

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.  
Оценки на острата токсичност

| Наименование на веществото/препарата                          | Орална (мг/кг) | Дермална (мг/кг) | Вдишване (газове) (ppm) | Вдишване (пари) (мг/л) | Вдишване (прах и мъгла) (мг/л) |
|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | 10000          | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/препарата | Резултат             | Вид(ове) | Оценка | Експозиция             | Наблюдение |
|--------------------------------------|----------------------|----------|--------|------------------------|------------|
| Цинк                                 | Очи - Лек дразнител  | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |
|                                      | Кожа - Лек дразнител | Заек     | -      | 24 часа 500 milligrams | -          |

Кожа : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Очи** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Дихателен сенсибилизация** : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

| Наименование на веществото/препарата                          | Път на експозицията | Вид(ове) | Резултат                              |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------------------------------|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | кожа                | Заек     | Не оказва сенсибилизиращо въздействие |

**Кожа** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.  
**Дихателен** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Мутагенност**  
**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Канцерогенност**  
**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Репродуктивна токсичност**  
**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Тератогенност**  
**Заклучение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

| Наименование на веществото/препарата                          | Категория   | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | Категория 3 | -                   | Наркотични ефекти                             |

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

Няма на разположение.

**Опасност при вдишване**

| Наименование на веществото/препарата                          | Резултат                            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| въглеводороди, C10-C13, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Очаквани начини на влизане: Дермална, Инхалационна, Очи.  
Неочаквани начини на влизане: Орална.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.  
**Инхалационна** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
**При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.  
**При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене на дихателните пътища  
кашлица  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
сухота  
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

#### Краткотрайно излагане

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

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

#### Дълготрайно излагане

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

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

#### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмрази кожата и да причини дразнене, напукване и/или дерматит.

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

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

**Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### 11.2 Информация за други опасности

#### 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

#### 11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата                                                                                                         | Резултат                          | Вид(ове)                                           | Експозиция |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| <div> <div>Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</div> <div>тризинц бис (ортофосфат)</div> <div>цинк</div> </div> | Остър NOEC 100 мг/л               | Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 часа    |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,23 мг/л           | Бълха водна                                        | -          |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,131 мг/л          | Риба                                               | -          |
|                                                                                                                                              | Остър EC50 5,7 мг/л               | Бълха водна - <i>ceriodaphnia dubia</i>            | 48 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър IC50 1,87 мг/л              | Водорасли - <i>selenastrum capricornutum</i>       | 72 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър EC50 0,024 мг/л             | Водорасли                                          | 72 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър EC50 0,137 мг/л             | Водорасли                                          | 72 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър EC50 0,413 мг/л             | Бълха водна                                        | 48 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър EC50 0,481 мг/л Прясна вода | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>                 | 48 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър IC50 46 µg/l Прясна вода    | - Новороден организъм                              |            |
|                                                                                                                                              | Остър LC50 98 µg/l Прясна вода    | Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 часа    |
|                                                                                                                                              | Остър LC50 0,33 за 0,78 мг/л      | - Стадий на експоненциален растеж                  |            |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,019 мг/л          | Бълха водна - <i>Daphnia magna</i>                 | 48 часа    |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,037 мг/л          | - Новороден организъм                              |            |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,082 мг/л          | Риба                                               | 96 часа    |
|                                                                                                                                              | Хроничен NOEC 0,199 мг/л          | Водорасли                                          | 7 дни      |
|                                                                                                                                              |                                   | Бълха водна                                        | 21 дни     |
|                                                                                                                                              |                                   | Бълха водна                                        | 7 дни      |
|                                                                                                                                              |                                   | Риба                                               | 30 дни     |

**Заклучение/Обобщение** : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

| Наименование на веществото/препарата                                                                     | Тест      | Резултат               | Доза | Инокулант |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|------|-----------|
| <div> <div>Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</div> <div>цинк</div> </div> | OECD 301B | >80 % - Лесно - 28 дни | -    | -         |
|                                                                                                          | OECD 301F | >80 % - Лесно - 28 дни | -    | -         |

**Заклучение/Обобщение** : Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост.

| Наименование на веществото/препарата                                                                     | период на полуразпадане във вода | Фотолиза          | Биологична разградимост |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <div> <div>Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</div> <div>цинк</div> </div> | -                                | 100%; < 28 ден(а) | Лесно                   |
|                                                                                                          | -                                | -                 | Трудно                  |

### 12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата                                                                                                         | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <div> <div>Въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, &lt;2% ароматни</div> <div>тризинц бис (ортофосфат)</div> <div>цинк</div> </div> | 5 за 6.5           | -                         | Висока      |
|                                                                                                                                              | -                  | 60960                     | Висока      |
|                                                                                                                                              | -                  | 28960                     | Висока      |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.4 Преносимост в почвата

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

Подвижност : Летлив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

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

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 20 01 27*       | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Не пробивайте и не изгаряйте контейнера.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                                         | ADR/RID            | ADN                | IMDG               | IATA               |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | UN1950             | UN1950             | UN1950             | UN1950             |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН   | АЕРОЗОЛИ, Запалим. | АЕРОЗОЛИ, Запалим. | АЕРОЗОЛИ, Запалим. | АЕРОЗОЛИ, Запалим. |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                               |                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | 2<br>                                       | 2<br>           | 2.1<br>                                                            | 2.1<br>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14.4 Опаковъчна група                         | -                                                                                                                            | -                                                                                                | -                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.5 Опасности за околната среда              | Не.                                                                                                                          | Не.                                                                                              | Не.                                                                                                                                                  | Не.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <u>Допълнителна информация</u>                | <u>Ограничено количество</u> 1L<br><u>Специални условия</u> 190, 327, 344, 625<br><u>Код при преминаване през тунели</u> (D) | <u>Специални условия</u> 190, 327, 344, 625<br><u>Забележки</u> : ≤ 1L:<br>Ограничено количество | <u>График за действие при аварийни ситуации</u> F-D, S-U<br><u>Специални условия</u><br><u>Забележки</u> : ≤ 1L:<br>Ограничено количество - IMDG 3.4 | <u>Количествено ограничение</u><br>Пътнически и товарен самолет: 75 кг. Инструкции за опаковката ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***. Само товарен самолет: 150 кг. Инструкции за опаковката ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***.<br>Ограничени количества -<br>Пътнически самолет: 30 кг. Инструкции за опаковката ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***.<br><u>Специални условия</u> A145, A167, A802 |

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

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

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

| Наименование на веществото/<br>препарата      | %   | Обозначение [Употреба] |
|-----------------------------------------------|-----|------------------------|
| 7300 CombiColor Original Wrought Iron Aerosol | ≥90 | 3                      |

Етикетиране : Неприложимо.

### Други ЕУ разпоредби

VOC : Освободен

ЛОС за смес, готова за употреба : Освободен

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Каталогизиран

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода : Каталогизиран

Прекурсори на взривни вещества : За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

### ЕС - Озоноразрушаващи вещества

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

### Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

### Аерозолните опаковки :

3



Изключително запалим

### Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

### Критерии за опасност

Категория

P3a

### България

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**Регламент относно биоцидните продукти** : Неприложимо.

**Източници за справка** : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа  
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа  
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878  
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĬSKIYA PARLAMENT I NA SŮVETA ot 9 mart 2016 godina otnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na SŮveta

### Международни разпоредби

#### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|-------------------------|---------------------------------------|--------|
| Не е регистриран.       |                                       |        |

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

Не е регистриран.

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

| Наименование на списъка | Наименование на веществото/съставката | Статут |
|-------------------------|---------------------------------------|--------|
| Не е регистриран.       |                                       |        |

**CN код** : 3208 10 90 00

### Опис

- Австралия** : Не е определено.
- Канада** : Не е определено.
- Китай** : Най-малко един компонент не е регистриран.
- Евразийски икономически съюз** : **Наличности на Руската федерация:** Не е определено.
- Япония** : **Японски регистър (CSCL):** Най-малко един компонент не е регистриран.  
**Японски регистър (ISHL):** Най-малко един компонент не е регистриран.
- Нова Зеландия** : Най-малко един компонент не е регистриран.
- Филипини** : Не е определено.
- Република Корея** : Най-малко един компонент не е регистриран.
- Тайван** : Не е определено.
- Тайланд** : Не е определено.
- Турция** : Не е определено.
- САЩ** : Не е определено.
- Виетнам** : Не е определено.

**15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

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

**Основни препратки и източници на данни** : \*\*\*ДА СЕ ПРЕВЕДЕ\*\*\*

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

| Класификация                                                        | Обосновка                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 | На базата на експериментални данни<br>Изчислителен метод<br>Изчислителен метод |

**Пълен текст на съкратените Н-изрази**

**България**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пълен текст на съкратените Н-изрази</b> | : H220 Изключително запалим газ.<br>H222, Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.<br>H229<br>H226 Запалими течност и пари.<br>H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.<br>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br><br>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.<br>H400 Силно токсичен за водните организми.<br>H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.<br>H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.<br>EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]</b> | : Aerosol 1 АЕРОЗОЛИ - Категория 1<br>Aquatic Acute 1 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1<br><br>Aquatic ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА<br>Chronic 1 СРЕДА - Категория 1<br>Aquatic ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА<br>Chronic 3 СРЕДА - Категория 3<br>Asp. Tox. 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1<br>Flam. Gas 1A ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ - Категория 1A<br>Flam. Liq. 3 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3<br>Press. Gas ГАЗОВЕ ПОД НАЛЯГАНЕ - Втечен газ (Liq.)<br>STOT SE 3 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Дата на отпечатване** : 23/07/2025

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 23/07/2025

**Дата на предишното издание** : 16/07/2025

**Версия** : 8.02

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Бележка за читателя

**ВАЖНА БЕЛЕЖКА:** Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. Информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася. Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност, потребителят използва продукта на свой риск.

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:** условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.