

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 1 от 9

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

1-CA80

UFI: 5EPN-4HX8-61K2-7K3K

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

#### Употреба на веществото/сместа

Слепващи вещества, уплътнители

#### Непрепоръчителни употреби

Няма налична информация.

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

Фирма/Производител: Hottinger Brüel & Kjaer  
Адрес: Im Tiefen See 45  
Град: D-64293 Darmstadt  
телефон: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Отговорен Отдел: +359 2 9154 409 support@hbm.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+35932570104

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Ethyl-2-cyanacrylat

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 2 от 9

Р312 Продължете с изплакването.  
Р337+Р313 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
Р362+Р364 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### Обозначение на специални смеси

EUN202 Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.  
Само за потребители от промишлеността.

### Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
7085-85-0	етилев 2-цианоакрилат			70-90 %
	230-391-5	607-236-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
7085-85-0	230-391-5	етилев 2-цианоакрилат	70-90 %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 3 от 9

### След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

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

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода, Сухо пожарогасящо вещество, Пяна

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

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

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.  
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### Общи указания

Да не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.  
Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.  
Ако не е възможно или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.  
Използвайте лична защитна екипировка.  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Хората да се изведат в безопасност.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

#### За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).  
Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 4 от 9

Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Упътвания за безопасна употреба

Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

#### Допълнителни указания

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8). Да не се изпуска в канализацията. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

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

#### Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

#### Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма налична информация.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

### 8.2. Контрол на експозицията



#### Подходящ инженерен контрол

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор. Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

#### Защитни и хигиенни мерки

Да не се яде и пие по време на работа. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. При допир с кожата веднага съблечете замърсеното, напоено облекло и веднага измийте кожата с много вода и сапун. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

#### Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

#### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. EN ISO 374  
Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.  
Дебелината на материала за ръкавици:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Подходящ вид предпазни ръкавици NBR (Нитрилов каучук)  
Време за проникване:  $>480\text{ min}$   
При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 5 от 9

## Защита на кожата

Използваното работно облекло да не се носи извън работното място. Работното облекло да се съхранява отделно.

## Защита на дихателните пътища

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Филтърен респиратор (цяла маска или накрайник за уста) с филтър: а

## Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен	
Миризма:	Слепващи вещества и уплътнители	
		<b>Норма за контрол</b>
Стойност на рН:	неопределен	
<b>Изменения на състоянието</b>		
Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	214 °C	
Температура на сублимиране:	неопределен	
Точка на омекване:	неопределен	
Flashpoint:	неопределен	
неопределен:		
Точка на възпламеняване:	>80 °C	
Продължаващо горене:	Нама налични данни	
<b>Запалимост</b>		ISO 10156
Твърд/течен:	неопределен	
<b>Взривоопасности</b>		
keine nicht bestimmt		
долна граница на взриваемост:	неопределен	
горна граница на взриваемост:	неопределен	
Температура на самозапалване:	неопределен	
<b>Температура на самозапалване</b>		
Твърдо вещество:	неопределен	
Газ:	неопределен	
Температура на разпадане:	неопределен	
<b>Оксидиращи свойства</b>		
неопределен		
Парно налягане: (при 20 °C)	0,39 hPa	
Парно налягане:	неопределен	
Плътност (при 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>	
Обемна плътност:	неопределен	
Разтворимост във вода:	неопределен	

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 6 от 9

### Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Динамичен вискозитет:

20-40 mPa·s

(при 25 °C)

Кинематичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

Относителна плътност на парите:

неопределен

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

Съдържание на разтворител:

неопределен

### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

nicht bestimmt

Der Stoff ist nicht wasserlöslich.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична информация.

### 10.2. Химична стабилност

Веществото е химично стабилно при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

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

Екзотермична реакция с: Вода, Амини

### 10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент, силен , Вода , Киселина

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Разпадни продукти в случай на пожар: вижте раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Продуктът не е тестван.

#### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продуктът не е тестван.

#### ATE<sub>mix</sub> пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

#### Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Сенсibiliзиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 7 от 9

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (етиллов 2-цианоакрилат)

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Няма налична информация.

### **Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налична информация.

### **Други данни за проверки**

Няма налична информация.

### **Опит от практиката**

Няма налична информация.

## **11.2. Информация за други опасности**

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

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

### **Друга информация**

Няма налична информация.

### **Други данни**

Няма налична информация.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1. Токсичност**

Продуктът не е тестван.

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налична информация.

### **12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

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

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

### **12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеливи организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

### **12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

### **Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

#### **Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 8 от 9

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

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

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.4. Опаковъчна група:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

#### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.4. Опаковъчна група:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

#### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер по списъка на ООН:**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## 1-CA80

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 9 от 9

### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно  
емисиите от промишлеността: Няма налична информация.

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС  
в лакове и бои: Няма налична информация.

Данни за Директива 2012/18/ЕС  
(SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

### Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 6.

### Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане

### Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
EUN202 Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.

### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*