

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**X280-B**

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 1 от 12

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

X280-B

UFI: XAqw-P1FS-89SC-01YJ

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

#### Употреба на веществото/сместа

Hдртер

#### Непрепоръчителни употреби

Es liegen keine Informationen vor.

### 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 Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341  
Repr. 1B; H360D

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

3,6-Diazaoctanethyldiamin; Triethylentetramin  
Imidazol  
Phenol; Carboldsure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Сигнална дума: Опасно

#### Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.  
H360D Може да увреди плода.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 2 от 12

### Препоръки за безопасност

- P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

### Обозначение на специални смеси

- Само за потребители от промишлеността.
- Само за професионална употреба.

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
26950-63-0	Triethylenetetramine, propoxylated			12 - 28 %
	500-055-5			
112-24-3	3,6-диазооктанетилендиамин; триетилентетрамин			11-24 %
	203-950-6	612-059-00-5		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412			
288-32-4	имидазол			5 - 10 %
	206-019-2	613-319-00-0		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол			0,18 - 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

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

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео	
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ			
112-24-3	203-950-6	3,6-диазооктанетилендиамин; триетилентетрамин	11-24 %	
	дермален: LD50 = 805 mg/kg; орален: LD50 = 2500 mg/kg			
288-32-4	206-019-2	имидазол	5 - 10 %	
	орален: АТЕ = 500 mg/kg			
108-95-2	203-632-7	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол	0,18 - 1 %	
	инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

### Други данни

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 3 от 12

### 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

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. 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.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. НЕ предизвиквайте повръщане.

### 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

Es liegen keine Informationen vor.

### 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

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация. Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха. Използвайте лична защитна екипировка.

## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 4 от 12

### **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 отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

#### **Друга информация**

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

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

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

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.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

#### **Указания за защита от експлозия и пожар**

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

#### **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**

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

#### **Информация за съхранение в общи складови помещения**

TRGS 510

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

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

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

### **8.1. Параметри на контрол**

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**X280-B**

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 5 от 12

## Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
108-95-2	Фенол	2	8		8 часа	
		4	16		15 мин.	

## Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
108-95-2	Фенол	фенол	200 µg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

## 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.

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

#### 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.

#### Защита на кожата

Използваното работно облекло да не се носи извън работното място.

Работното облекло да се съхранява отделно.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 6 от 12

Носете антистатични обувки и работно облекло.

### 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

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

### Контрол на експозицията на околната среда

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

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	светлокафяв
Миризма:	Феноли
Стойност на рН:	неопределен

#### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	107 °C
Температура на сублимиране:	неопределен
Точка на омекване:	неопределен
Pourpoint:	неопределен
неопределен:	
Точка на възпламеняване:	135 °C
Продължаващо горене:	Нама налични данни

#### Запалимост

Твърд/течен:	неопределен
--------------	-------------

#### Взривоопасности

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

долна граница на взриваемост:	0,1 об. %
горна граница на взриваемост:	15 об. %
Температура на самозапалване:	300 °C

#### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен

#### Оксидиращи свойства

неопределен

Парно налягане: (при 20 °C)	0,013 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)	15 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност:	неопределен

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 7 от 12

Разтворимост във вода:	неопределен
<b>Други разтворители</b> неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Динамичен вискозитет:	неопределен
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:	30,00 %

### **9.2. Друга информация**

Съдържание на твърдо вещество:	0,40 %
--------------------------------	--------

## 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**

Няма налична информация.

### **10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма налична информация.

### **Допълнителна информация**

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### **Силна токсичност**

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

#### **ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) 5000 mg/kg; ATE (дермален) 3976 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 300,0 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 50,00 mg/l

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 8 от 12

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
112-24-3	3,6-диазаоктанетилендиамин; триетилентетрамин				
	орален	LD50 2500 mg/kg	Ratte		
	дермален	LD50 805 mg/kg	Kaninchen		
288-32-4	имидазол				
	орален	ATE 500 mg/kg			
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			

### Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### Сенсibiliзиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (3,6-диазаоктанетилендиамин; триетилентетрамин)

### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява генетични дефекти. (фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол)

Може да увреди плода. (имидазол)

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

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

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

### 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.

### 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

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

### Друга информация

Няма налична информация.

### Други данни

Няма налична информация.



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**X280-B**

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 9 от 12

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-24-3	3,6-дизаоктанетилендиамин; триетилтетрамин					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 92 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
112-24-3	3,6-дизаоктанетилендиамин; триетилтетрамин	-1,66
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол	1,5

### 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.  
Няма налична информация.

### 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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

#### 14.1. Номер по списъка на ООН:

UN 3267

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

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

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

8

#### 14.4. Опаковъчна група:

III

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 10 от 12

Етикети: 8



Класификационен код: C7  
Специални клаузи: 274  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1  
Категория транспорт: 3  
Опасност-номер: 80  
Код за ограничения за преминаване през тунел: E

### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3267

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8

**14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 8



Класификационен код: C7  
Специални клаузи: 274  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1

### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3267

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 8

**14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 8



Специални клаузи: 223 274  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1  
EmS: F-A, S-B  
Група на отделяне: 18 - alkalis

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

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3267

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## X280-B

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 11 от 12

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

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

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

8

### 14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

8



Специални клаузи:

A3 A803

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y841

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 852

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 856

IATA-максимално количество - карго самолет: 60 L

### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Да



### 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

#### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 30, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: 0,4 % (4,4 g/l)

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 0,4 % (4,4 g/l)

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E2 Опасни за водната среда

#### 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):

3 - силно замърсяващ водата

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

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**X280-B**

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 12 от 12

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 6,7,8,9,11,14.

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1B; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Muta. 2; H341	Метод на пресмятане
Repr. 1B; H360D	Метод на пресмятане

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

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360D	Може да увреди плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 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.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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