

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 1 от 13

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

#### Употреба на веществото/сместа

Farben und Lacke

### 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

Flam. Liq. 2; H225  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

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

Xylol  
Ethylbenzol

Сигнална дума: Опасно

#### Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H332 Вреден при вдишване.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.  
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 2 от 13

## Обозначение на специални смеси

EUN208

Съдържа Zinkbis(diethyldithiocarbamat). Може да предизвика алергична реакция.  
Само за потребители от промишлеността.

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

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:



## Предупреждения за опасност

H412

## 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			
1330-20-7	ксилен			50 - < 55 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	етилбензен			10 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
14324-55-1	цинков бис(диетилдитиокарбамат)			< 1 %
	238-270-9	006-082-00-4		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410			
108-88-3	толуен			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 3 от 13

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
1330-20-7	215-535-7	ксилен	50 - < 55 %
		инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	етилбензен	10 - < 15 %
		инхалативен: LC50 = 17,2 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 15400 mg/kg; орален: LD50 = 3500 mg/kg	
14324-55-1	238-270-9	цинков бис(диетилдитиокарбамат)	< 1 %
		орален: АТЕ = 500 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	толуен	< 1 %
		инхалативен: LC50 = 49 mg/l (пари); дермален: LD50 = 12200 mg/kg	

### Други данни

Няма налична информация.

## 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

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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 4 от 13

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

Лесно запалим.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

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

Тютюнопушенето забранено.

## **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.

#### **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 попие 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 подsigури 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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 5 от 13

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

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, силен, Възпламеним, остро токсичен, кат. 1 и 2 / силно токсични опасни вещества Невъзпламеним, остро токсичен, кат. 1 и 2 / силно токсични опасни вещества

### 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

#### 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
100-41-4	Етилбензен	-	435		8 часа	
		-	545		15 мин.	
1330-20-7	Ксилен (смес от изомери), чист	50	221		8 часа	
		100	442		15 мин.	
108-88-3	Толуен	50	192		8 часа	
		100	384		15 мин.	

#### Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
100-41-4	Етилбензен	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно (креатинин)	2000 mg/g	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна
108-88-3	Толуен	Хипурова киселина (креатинин)	1,6 mmol/mmol	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

### Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

### 8.2. Контрол на експозицията

## SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 6 от 13

**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.  
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:	безцветен
Миризма:	Разтворители
Стойност на рН:	неопределен

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 7 от 13

### Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	136 °C
Температура на сублимиране:	неопределен
Точка на омекване:	неопределен
Pourpoint:	неопределен
nicht bestimmt:	
Точка на възпламеняване:	15 °C
Продължаващо горене:	Нама налични данни

### Запалимост

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

### Взривоопасности

nicht explosionsgefährlich gemдЯ EU A.14

долна граница на взриваемост:	0,7 об. %
горна граница на взриваемост:	8,1 об. %
Температура на самозапалване:	430 °C

### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен

Температура на разпадане:	неопределен
---------------------------	-------------

### Оксидиращи свойства

Es liegen keine Informationen vor.

Парно налягане: (при 20 °C)	10 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)	47 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Обемна плътност:	неопределен
Разтворимост във вода:	неопределен

### Други разтворители

nicht bestimmt

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:	70,25 %

### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	0,99 %
Es liegen keine Informationen vor.	

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 8 от 13

### 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

Вреден при вдишване.

#### ATE<sub>mix</sub> пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) 2821 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 23,57 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 2,941 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1330-20-7	ксилен				
	дермален	ATE 1100 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	етилбензен				
	орален	LD50 3500 mg/kg	Ratte	GESTIS	
	дермален	LD50 15400 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 17,2 mg/l	Ratte		
	инхалативен прах/дим	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	цинков бис(диетилдитиокарбамат)				
	орален	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	толуен				
	дермален	LD50 12200 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 49 mg/l	Ratte	GESTIS	

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 9 от 13

## Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## Сенсibiliзиращо действие

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

Съдържа Zinkbis(diethylthiocarbamat). Може да предизвика алергична реакция.

## Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
(етилбензен)

## 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.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
100-41-4	етилбензен					
	Остра токсичност за риби	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	GESTIS
108-88-3	толуен					
	Остра токсичност за риби	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	12,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3. Биоакмулираща способност

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 10 от 13

Няма налична информация.

## Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
100-41-4	етилбензен	3,15
108-88-3	толуен	2,73

## 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 нецелев 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)

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1993
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzol, Xylol)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	274 601
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	30
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

### Речен транспорт (ADN)

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 1993
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzol, Xylol)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 11 от 13

**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Класификационен код: F1  
Специални клаузи: 274 601  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1

## Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1993  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Специални клаузи: 223 274 955  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1993  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Специални клаузи: A3  
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Освободено количество: E1  
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355  
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L  
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366  
IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

## 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SL450

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 12 от 13

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 40, Запис 48, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: 70,19 % (708,919 g/l)

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 70,19 % (708,919 g/l)

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

#### 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): 2 - замърсяващ водите

### 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): 6,8,9,11,14.

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Acute Tox. 4; H332	Метод на пресмятане
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
STOT RE 2; H373	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**SL450**

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 13 от 13

H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Zinkbis(diethyldithiocarbamat). Може да предизвика алергична реакция.

## 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.)*