

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 1 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:                      O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE

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

Reagent for analysis

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

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

Фирма:                      **FLUIDRA COMMERCIAL, S.A.U.**  
Адрес:                      Av. Alcalde Barnils, 69  
Население:                08174 Sant Cugat del Vallès  
Област:                    (Barcelona) Spain  
Телефон:                 Tel:34 93 724 39 00 Fax:34 93 724 29 93  
Факс:                      +34 93 713 41 11  
Е-мейл:                    fds@inquide.com  
мрежа:                     www.astralpool.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-18:00)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### 2.2 Елементи на етикета.

#### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

**Опасно**

Предупреждения за опасност:

H314                      Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P101                      При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102                      Да се съхранява извън обсега на деца.

P103                      Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P280                      Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P301+P330+P331      ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 2 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

P303+P361+P353      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P305+P351+P338      ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310      Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
P405      Да се съхранява под ключ.  
P501      Съдържанието/съдътда се изхвърли в съответствие с приложимите разпоредби.

Съдържа:  
хлороводородна киселина

### 2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.  
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.  
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

### 3.1 Вещества.

Не е приложимо.

### 3.2 Смес.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 017-002-01-X ЕО номер: 231-595-7 Регистрация номер: 01-2119484862-27-XXXX	хлороводородна киселина	1 - 10 %	STOT SE 3, H335 - Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %

(\*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

### При вдишване.

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 3 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

### **При контакт с очите.**

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

### **При контакт с кожата.**

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели.

### **При поглъщане.**

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следват стъпките, описани по-долу:

### **5.1 Средства за гасене на пожар.**

#### **Подходящи пожарогасителни средства:**

Пожарогасителен прах или CO<sub>2</sub>. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

#### **Неподходящи пожарогасителни средства:**

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

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

#### **Особени рискове.**

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

### **5.3 Съвети за пожарникарите.**

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък от противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

#### **Оборудване за противопожарна защита.**

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

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

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 4 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

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

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

None in particular.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

### 8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

### 8.2 Контрол на експозицията.

#### Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

<b>Концентрация:</b>	<b>100 %</b>
<b>Употреба:</b>	<b>Reagent for analysis</b>
<b>Защита на дихателните пътища:</b>	
PPE:	Филтър маска за защита срещу газове и частици
Характеристики:	CE категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично оформление, за да предостави херметичност и пристегнатост.
CEN стандарти:	EN 136, EN 140, EN 405
Поддръжка:	Не трябва да се съхранява на места, изложени на високи температури и влага преди употреба. Трябва да се следи най-вече състоянието на вдишващо-издишващите клапани на лицевият адаптер.



# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 5 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

Коментари:	Трябва да се прочетат внимателно инструкциите на производителя по отношение на използването и поддръжката им. Прилага се към оборудването, необходимите филтри в зависимост от специфичните рискови характеристики (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: АВЕК-АХ) които да бъдат заменени както се препоръчва от производителя.		
Необходим тип филтър:	A2		
<b>Защита на ръцете:</b>			
PPE:	Работни ръкавици		
Характеристики:	""""CE"" Категория I."		
CEN стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.		
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480
		Дебелина на веществото (мм):	0,35
<b>Защита на очите:</b>			
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.			
<b>Защита на кожата:</b>			
PPE:	Работни обувки		
Характеристики:	""""CE"" Категория II."		
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347		
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.		
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.		

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

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

Агрегатно състояние: Liquid

Цвят: Pale pink

Мирис: Odourless

Обонятелен праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: > 100 °C

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на самозапалване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

pH: 0,1 - 1 (20 °C)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост във вода: 100 %

разтворимост на мазнини: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Налягане на парите: 23,685 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност: 1.04 - 1.08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 6 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

### 9.2 Друга информация.

Вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Експлозивни свойства: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Окислителни свойства: No aplicable

Температурата на прокапване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Блещукане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

### 10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

### 10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Основи.

### 10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с онови.

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

- Избягвайте контакт с основи.

### 10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Основи.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- Корозивни изпарения или газове.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

#### Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
хлороводородна киселина	устен	LD50	Rat	700 mg/kg
	кожа	LD50	Rabbit	> 5010 mg/kg
	инхалация	LC50	Rat	4.6 mg/l

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Класификация на продукта:

Разяждащо кожата, категория 1: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 7 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;  
Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;  
Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;  
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;  
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;  
Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.  
Няма убедителна информация за класификация.

### 11.2 Информация за други опасности.

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

#### Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

### 12.1 Токсичност.

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
хлороводородна киселина	риба	LC50	Fish	282 mg/l (96 h)
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia	56 mg/l (72 h)
CAS номер:	ЕО номер: 231-595-7	Водни растения		

### 12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

### 12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоакмулация на вещества.

### 12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

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

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 8 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Никаква друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

**Земията:** Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

**Море:** Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

**Въздух:** Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN1760

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

Описание:

ADR/RID: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА ХЛОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА ХЛОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА ХЛОРОВОДОРОДНА КИСЕЛИНА), 8, PG III

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

Клас (и): 8

### 14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

### 14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: не

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-B

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



Брой на застрашените: 80

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

-Продължава на следващата страница.-



# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 9 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

ИСАО ограничено количество: 1 L

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.  
Действайки като точка 6.

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

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

Клас на замърсяване на водата (Германия): WGK 1: Малко опасно за водата. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Класификационни кодове:

Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1

STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3

Skin Corr. 1 : Разяждащо кожата, категория 1

Skin Corr. 1B : Разяждащо кожата, категория 1B

### Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

## O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Версия 1      Дата на издаване: 15/11/2018  
Версия 6 (замества версия 5)      Преглед Дата: 07/04/2022

Страница 10 от 10  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.2).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

Препоръчително е да се осъществи основно обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.

AwSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

EC50: Половин максимално ефективна концентрация.

PPE: Лични предпазни средства.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO: Международна организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари.

LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.

LD50: Смъртоносна доза, 50%.

RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

WGK: Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС национално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.