

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 1 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта:                      ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

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

Cleaner

#### Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

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

##### Идентификационен номер на фирмата:

Фирма:                      **Лице, което предоставя биоцида на пазара:**  
Адрес:                      ФЛУИДРА БОЛКАНС" АД,  
Население:                гр. Пловдив, ул.  
Област:                      Голямоконарско шосе" № 190,  
Телефон:                    тел.: 032/950023,  
Факс:                        +34 93 713 41 11  
Е-мейл:                      fds@inquide.com  
мрежа:                        мейл.www.ctxprofessional.com

##### Отговорно лице за пускането на продукта на пазара:

Фирма:                      **Производител:**  
Адрес:                      NEOKEM GRUP S.A.  
Население:                INQUIDE, S.A.  
Област:                      Pintor Fortuny, 6 08213 Polinya,  
Телефон:                    Tel.: 34 93 713 17 17

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (На разположение 24 часа)

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

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:

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 2 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

### 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.  
P280      Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
P301+P330+P331      ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
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.

### 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 Смеси.

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: 011-002-00-6 CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5 Регистрация номер: 01-2119457892-27-XXXX	[2] натриев хидроксид, сода каустик	2 - 4 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
CAS номер: 126-92-1 ЕО номер: 204-812-8 Регистрация номер: 01-2119971586-23-XXXX	sodium etasulfate	1 - 10 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1 Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 3 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

индекс номер: 603-014-00-0 CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0 Регистрация номер: 01-2119475108-36-XXXX	[1] [2] 2-бутоксietанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	орален: ETA = 1200 mg/kg pc (Armonizada ATP15)
CAS номер: 127036-24-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-

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

[1] Вещество с граница на експозиция на ниво Европейски съюз на работното място (вижте раздел 8.1).

[2] Вещество с национална граница на експозиция на работното място (вижте раздел 8.1).

### 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.

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.

Махнете контактните лещи, ако имате такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ.

##### 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.

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

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.

### 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 CO2. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пiana и водна струя.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

-Продължава на следващата страница.-



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 4 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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 доизточници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък 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.

### **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.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1 Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 5 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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

#### 8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m <sup>3</sup>
натриев хидроксид, сода каустик	1310-73-2	България	осем часа		2
			кратък срок		
2-буксоиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв	111-76-2	България	осем часа		98
			кратък срок		246
		European Union [1]	осем часа	20 (skin)	98 (skin)
			кратък срок	50 (skin)	246 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 EO номер: 215-185-5	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Потребители)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m <sup>3</sup> )
2-буксоиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 EO номер: 203-905-0	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	98 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

#### 8.2 Контрол на експозицията.

##### Инженерни мерки:

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

Концентрация:	100 %
Употреба:	Cleaner
Защита на дихателните пътища:	
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.
СЕН 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)



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 6 от 13  
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 заменяни както се препоръчва от производителя.		
Необходим тип филтър:	A2		
<b>Защита на ръцете:</b>			
РРЕ:	Ръкавици които не са за еднократна употреба за защитата срещу химически вещества.		
Характеристики:	СЕ категория III. Трябва да се преразгледа списъка на химикалите с който са били тествани ръкавиците.		
СЕН стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Трябва да има план-график за периодична подмяна на ръкавиците, за да се гарантира, че те се сменят, преди да проникнат замърсители. Използването на замърсените ръкавици може да бъде по-опасно от неизползването им, тъй като замърсителите се натрупват в съставния материал на ръкавиците.		
Коментари:	Да бъдат заменени, ако се наблюдават пукнатини, деформации и отвори или когато натрупаното замърсяване може да намали вашата съпротива.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.): > 480	Дебелина на веществото (мм): 0,35
<b>Защита на очите:</b>			
РРЕ:	Предпазни очила с вграден монтаж		
Характеристики:	СЕ Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.		
СЕН стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта на очуляри трябва да е оптимална, поради което тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитните очуляри трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на очуляриите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
<b>Защита на кожата:</b>			
РРЕ:	Защитно облекло срещу химични продукти		
Характеристики:	"Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен ""време на пробив"" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на даденият химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."		
СЕН стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменени.		
Коментари:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.		
РРЕ:	Защитни обувки срещу химични вещества и антистатични свойства		
Характеристики:	СЕ категория III. Трябва да бъде преразгледан списъка на химикалите, срещу които е устойчив обувния материал.		
СЕН стандарти:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Поддръжка:	За правилното поддържане на такава безопасност, обувки е от съществено значение да се разгледа съгласно указанията на производителя. Обувките трябва да бъдат заменени при никакви признаци на влошаване		
Коментари:	Обувките трябва да се почистват редовно и да се изсушават когато се намокрят, но да не се поставят твърде близо до източник на топлина, за да се избегнат резки температурни промени.		



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 7 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

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

Агрегатно състояние: Liquid

Цвят: Amber

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

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: Descompone °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: 126 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

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: 13-14 (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: Alcohol y glicerol

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

Налягане на парите: 22,9 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

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

Относителна плътност: 1.02 - 1.13 (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.

#### 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 applicable

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:

- Киселини.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с киселини.

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

- Избягвайте контакт с киселини.

#### 10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Киселини.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1 Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 8 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

### 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	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик  CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	устен	LD50 Rabbit [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604	325 mg/kg bw [1]
	кожа		
	инхалация		
2-бутоксиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв  CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	устен	LD50 Rat LD50 Rat [1] OCDE 401 [2] OCDE 401	1300 mg/kg [1] 1300 mg/kg [2]
	кожа	LD50 Rat [1] OCDE 402	> 2000 mg/kg [1]
	инхалация	LC50 Rat [1] OCDE	450 ppm (4 h) [1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear  CAS номер: 127036-24-2 ЕО номер:	устен	LD50 Rat	2000 mg/kg
	кожа	LD50 Rat	>2000 mg/kg
	инхалация		

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;  
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;  
Няма убедителна информация за класификация.

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



# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1 Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 9 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

е) канцерогенност;  
Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;  
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;  
Няма убедителна информация за класификация.

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
натриев хидроксид, сода каустик  CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	риба	LC50	Fish	35-189 mg/kg (96 h)
	водни безгръбначни	EC50	Ceriodaphnia sp.	40.4 mg/L (48 h) [1]
	Водни растения		[1] Warne MSJ (1999), Ecotoxicology and Environmental Safety, 144, 196-206	
2-бутоксиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв  CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	риба	LC50 LC50	Fish Fish	1250 ppm (96 h) 1250 ppm (96 h)
	водни безгръбначни	EC50 EC50	Daphnia Daphnia	1550 ppm (48 h) 1550 ppm (48 h)
	Водни растения	EC50 NOEC	Algae Algae	911 mg/l (72 h) 88 mg/l (72 h)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	риба	LC50	Cyprinus carpio	1-10 mg/l [1]
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia magna	1-10 mg/l [1]
	Водни растения	EC50	Desmodesmus subspicatus	1-10 mg/l [1]

-Продължава на следващата страница.-

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1 Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2) Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 10 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

CAS номер: 127036-24-2 ЕО номер: [1] OECD TG 201

### 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.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
2-буксоетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	0,8	-	-	Много ниска

### 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.

### 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.

Никоя 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.

**Земята:** 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.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 11 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 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

ICAO 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 засегната 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.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 12 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

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:

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра дермална токсичност, категория 4  
Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4  
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1  
Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2  
Skin Corr. 1 : Разяждащо кожата, категория 1  
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A  
Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

### 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:

- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- 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).
- Премахване на съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

Препоръчително е да се осъществи 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.

# ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## ОБЕЗМАСЛИТЕЛ

Версия 1      Дата на издаване: 20/01/2020  
Версия 3 (замества версия 2)      Преглед Дата: 08/03/2022

Страница 13 от 13  
Дата на отпечатване:  
20/12/2022

---

AwSV:	Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
BCF:	Фактор за биоконцентрация.
CEN:	Европейски комитет по стандартизация.
DMEL:	Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.
DNEL:	(Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.
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%.
NOEC:	Не се наблюдава ефект на концентрация.
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 и 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 е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.