

# МОНК

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 20.6.2015 г. Дата на редакцията: 13.2.2023 г. Заменя версията от: 21.7.2018 г. Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : МОНК

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Концентрат за външно безчетково измиване на автомобили.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

##### Производител

Industrialna himia EOOD  
2137 Dolno Kamartsi – BULGARIA Sofia Region  
Т +359 88 759 2190  
[info@himia.bg](mailto:info@himia.bg) - <http://www.himia.bg/>  
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : [cgs@himia.bg](mailto:cgs@himia.bg)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : European emergency number: 112

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Предупреждения за опасност (CLP) : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
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

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII  
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Не е приложимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ETIDRONIC ACID	CAS №: 2809-21-4 ЕО №: 220-552-8 REACH №: 01-2119510391-53	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (орална), H302 Eye Dam. 1, H318
COCAMIDOPROPYL BETAINE	CAS №: 61789-40-0 ЕО №: 263-058-8 REACH №: 01-2119489410-39	$\leq 5$	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	$\leq 4,5$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314

#### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ 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. Незабавно да се извика лекар.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Изгаряния.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

#### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

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

Да се избягва изпускане в околната среда.

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

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.  
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

#### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ технически контрол

##### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### 8.2.2. Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Ръкавици.

##### Символ(и) за лични предпазни средства:



##### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Предпазни очила

##### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

###### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

##### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

###### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

##### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Незапалим
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 14 ( at 20 C)
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,16 – 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

##### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)	
LD50 орално плъх	1878 mg/kg
LD50 орално	0 (1800 – 1900) mg/kg мишка
LD50 дермално заек	> 6000 mg/kg
, мишка	61 mg/kg (Симптоми/ефекти при интравенозно приложение)

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LD50 орално	500 mg/kg (заек)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
LD50 орално плъх	2335 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

GLYCERIN (56-81-5)	
LD50 орално плъх	27200 mg/kg
LD50 дермално заек	> 10000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,75 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: 14 ( at 20 C)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите pH: 14 ( at 20 C)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	300 mg/kg телесно тегло/ден

Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
-----------------------	---

GLYCERIN (56-81-5)	
Вискозитет, кинематичен	911320000 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

# МОНК

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо	: Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ETIDRONIC ACID (2809-21-4)	
LC50 - Риби [1]	868 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
LC50 - Риби [2]	200 mg/l 72 h; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни [1]	527 mg/l
NOEC хронична риби	60 mg/l 14 d; <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC хронична ракообразни	6,8 mg/l 21 d;
NOEC хронична водорасли	13 mg/l 14 дни; <i>Selenastrum capricornutum</i>

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 mg/l

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
LC50 - Риби [1]	1,9 mg/l
LC50 - Риби [2]	1,11 mg/l

GLYCERIN (56-81-5)	
LC50 - Риби [1]	54000 mg/l
LC50 - Риби [2]	> 1000 mg/l
LC50 - Други водни организми [1]	10000 mg/l <i>Daphnia</i> ; 24h
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l 24h
EC50 - Други водни организми [1]	> 10000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i> ; 16 h
EC50 72h - Водорасли [1]	> 10000 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i> ; 168h
EC50 72h - Водорасли [2]	2900 mg/l <i>Microcystis aeruginosa</i> ; 192 h

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

МОНК	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Химична потребност от кислород (ХПК)	10 g O <sub>2</sub> /g вещество

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

GLYCERIN (56-81-5)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

МОНК	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.

# МОНК

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)

Биоакмулираща способност Не е установено.

### СOСAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

Биоакмулираща способност Не е установено.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

#### МОНК

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

#### Компонент

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
СOСAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID





ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
UN 1824	UN 1760	Не се регулира	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	Не се регулира	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, I	Не се регулира	UN 1760 КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., 8, I	UN 1760 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К., 8, I
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
8	8	Не се регулира	8	8



# МОНК

## Информационен лист за безопасност

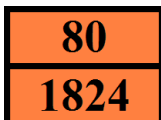
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
		Не се регулира		
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
III	I	Не се регулира	I	I
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Не се регулира	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C5
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T14
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: B
Складиране и обработка (IMDG)	: SW2
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Въздушен транспорт

Не се регулира

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C9
Специални разпоредби (ADN)	: 274
Ограничени количества (ADN)	: 0
Изключени количества (ADN)	: E0
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

# МОНК

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C9
Специални разпоредби (RID)	: 274
Ограничени количества (RID)	: 0
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001
Смесени опаковки (RID)	: MP8, MP17
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T14
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP2, TP27
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L10BH
Специални разпоредби за RID цистерни (RID)	: TU38, TE22
Транспортна категория (RID)	: 1
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 88

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

Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Регламенти на ЕС

##### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(b)	МОНК	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

##### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения

### Съкращения и акроними:

CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

### Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.