



# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 22.7.2019 г. Дата на редакцията: 22.6.2025 г. Заменя версията от: 17.5.2024 г. Версия: 1.4

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : ХИПОСЕПТ ДМ  
UFI : WC00-T01G-Q00S-F8QW  
Вид на продукта : Дезинфекциращо средство

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

##### Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Промислена употреба, Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Дезинфектант за ХВП с активен хлор и пяна.

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

##### Производител

ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЯ ЕООД

Софийска област

2137 Долно Камарци

БЪЛГАРИЯ

Т +359 88 759 2190

[cgs@himia.bg](mailto:cgs@himia.bg); [info@himia.bg](mailto:info@himia.bg), [www.himia.bg](http://www.himia.bg)

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : [info@himia.bg](mailto:info@himia.bg)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : European emergency number: 112

| Страна/Област | Организация/Компания                                                                                                       | Адрес                                      | Телефонен номер при спешни случаи | Коментар |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| България      | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И. Тотлебен<br>21<br>1606 | +359 2 9154 233                   |          |

### 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  
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 H373  
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H410  
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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

- : Опасно
- : 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит
- : H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.  
P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.  
P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете на лекар.  
P305+P351+P338+P310 - 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 се обадете на лекар.  
P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  
P391 - Съберете разлятото.
- : EUN031 - При контакт с киселини се отделя токсичен газ.  
EUN208 - Съдържа тозилхлорамид натрий(127-65-1). Може да предизвика алергична реакция.

EUN фрази

### 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 и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

| Компонент                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), LAURAMINE OXIDE (308062-28-4), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тозилхлорамид натрий (127-65-1), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), LAURAMINE OXIDE (308062-28-4), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тозилхлорамид натрий (127-65-1), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9) |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

| Наименование                                     | Идентификатор на продукта                                                                     | %           | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит | CAS №: 7681-52-9<br>ЕО №: 231-668-3<br>ЕО индекс №: 017-011-00-1<br>REACH №: 01-2119488154-34 | 28 – 29     | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| натриев хидроксид; сода каустик                  | CAS №: 1310-73-2<br>ЕО №: 215-185-5<br>ЕО индекс №: 011-002-00-6<br>REACH №: 01-2119457892-27 | 10,5 – 11,5 | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1A, H314                                                                               |
| LAURAMINE OXIDE                                  | CAS №: 308062-28-4<br>ЕО №: 931-292-6<br>REACH №: 01-2119490061-47                            | 5 – 9,5     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |
| DECYL GLUCOSIDE                                  | CAS №: 68515-73-1<br>REACH №: 01-2119488530-36                                                | 0,9 – 1,1   | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                           |
| тозилхлорамид натрий                             | CAS №: 127-65-1<br>ЕО №: 204-854-7<br>ЕО индекс №: 616-010-00-9                               | 0,19 – 0,21 | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Resp. Sens. 1, H334                                                        |

#### Специфични пределни концентрации:

| Наименование                                     | Идентификатор на продукта                                                                     | Специфични пределни концентрации (%)                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит | CAS №: 7681-52-9<br>ЕО №: 231-668-3<br>ЕО индекс №: 017-011-00-1<br>REACH №: 01-2119488154-34 | (5 ≤ C ≤ 100) EUH031                                                                                                                          |
| натриев хидроксид; сода каустик                  | CAS №: 1310-73-2<br>ЕО №: 215-185-5<br>ЕО индекс №: 011-002-00-6<br>REACH №: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

За пълния текст на H- и EUH-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.                                                                                                             |
| Мерки за първа помощ за оказващия първа помощ | : Персоналът, оказващ първа помощ, трябва да носи подходящи лични предпазни средства.                                                                                                          |

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

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Няма при нормални условия. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Изгаряния.                 |

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

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. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.  
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

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

Опасност от пожар : Няма риск от пожар.  
Опасност от експлозия : Няма опасност от директна експлозия.  
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : С огъня трябва да се борите от безопасно разстояние и от защитено място. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.  
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

Общи мерки : Спрете теча, ако е безопасно. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

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

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.  
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### 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".  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

### 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

За задържане : Съберете разлятото. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Да се спре изтичането, ако е възможно, без да се поема риск.  
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.

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на работа
- Предпазни мерки за безопасна работа
- Хигиенни мерки
- : При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност.
- : Да се осигури добро проветряване на работното място. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.
- : 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

- Технически мерки
- Условия за съхраняване
- Опаковъчни материали
- : Да се съхранява на прохладно и проветриво място, далеч от топлина.
- : Да се съхранява под ключ.
- : Винаги съхранявайте продукта в опаковка от същия материал, като оригиналната опаковка.

#### 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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)    |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| България - Граници на професионална експозиция |                                                                                                                                                                                   |
| Местно наименование                            | Натриева основа                                                                                                                                                                   |
| ПДК 8 h                                        | 2 mg/m³ (алкални аерозоли)                                                                                                                                                        |
| Забележка                                      | • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)                                                              |
| Позоваване на нормативната уредба              | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |
| тозилхлорамид натрий (127-65-1)                |                                                                                                                                                                                   |
| България - Граници на професионална експозиция |                                                                                                                                                                                   |
| Местно наименование                            | Монохлорамин Т                                                                                                                                                                    |
| ПДК 8 h                                        | 1 mg/m³                                                                                                                                                                           |
| Позоваване на нормативната уредба              | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.) |

#### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни очила. Защитни дрехи.

Символ(и) за лични предпазни средства:



# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### Защита на очите и лицето

#### Защита на очите:

Предпазни очила

### Защита на кожата

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на 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                                   | : Течност                       |
| Цвят                                                  | : Жълт.                         |
| Външен вид                                            | : Течност.                      |
| Мирис                                                 | : Хлор.                         |
| Границата на мириса                                   | : Не е налично                  |
| Точка на топене                                       | : Не е приложимо                |
| Точка на замръзване                                   | : Не е налично                  |
| Точка на кипене                                       | : Не е налично                  |
| Запалимост                                            | : Незапалим                     |
| 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 разлагане                              | : Не е налично                  |
| pH                                                    | : $\approx 13$                  |
| pH разтвор                                            | : 1 %                           |
| 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                                              | : 1,17 – 1,19 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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

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

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### 10.3. Възможност за опасни реакции

При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

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

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

### 10.5. Несъвместими материали

Киселини.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти.

## 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) |

#### DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 орално плъх   | > 2000 mg/kg |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg |

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

|             |                  |
|-------------|------------------|
| LD50 орално | 500 mg/kg (заек) |
|-------------|------------------|

#### тозилхлорамид натрий (127-65-1)

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| LD50 орално плъх     | 200 – 2000 mg/kg |
| LD50 дермално плъх   | > 2000 mg/kg     |
| LC50 Вдишване - Плъх | > 0,275 mg/l/4h  |

#### 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| LD50 орално плъх   | 1100 mg/kg        |
| LD50 орално        | 8200 mg/kg (заек) |
| LD50 дермално заек | 20000 mg/kg       |

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата.  
pH: ≈ 13

#### DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

|    |             |
|----|-------------|
| pH | 11,5 – 12,5 |
|----|-------------|

#### тозилхлорамид натрий (127-65-1)

|    |        |
|----|--------|
| pH | ≈ 10,8 |
|----|--------|

#### 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 13 – 14 |
|----|---------|

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите  
pH: ≈ 13

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                                            |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b>                                        |                                                                                                  |
| рН                                                                         | 11,5 – 12,5                                                                                      |
| <b>тозилхлорамид натрий (127-65-1)</b>                                     |                                                                                                  |
| рН                                                                         | ≈ 10,8                                                                                           |
| <b>3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)</b>        |                                                                                                  |
| рН                                                                         | 13 – 14                                                                                          |
| 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) |
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b>                                        |                                                                                                  |
| NOAEL (животно/мъжко, F0/P)                                                | 1000 mg/kg телесно тегло                                                                         |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране) |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.           |
| <b>LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)</b>                                       |                                                                                                  |
| LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)                                        | 0,045 mg/kg телесно тегло/ден                                                                    |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                               | 88 mg/kg телесно тегло/ден                                                                       |
| <b>3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)</b>        |                                                                                                  |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)                                               | 50 mg/kg телесно тегло/ден                                                                       |
| СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.           |
| Опасност при вдишване                                                      | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни, не са изпълнени критериите за класифициране) |
| <b>тозилхлорамид натрий (127-65-1)</b>                                     |                                                                                                  |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | Не е приложимо                                                                                   |
| <b>3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)</b>        |                                                                                                  |
| Вискозитет, кинематичен                                                    | 2,314 – 2,478 mm <sup>2</sup> /s                                                                 |

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b> |            |
| LC50 - Риби [1]                     | 126 mg/l   |
| EC50 - Ракообразни [1]              | > 100 mg/l |



# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b>                                 |                                           |
| EC50 72h - Водорасли [1]                                            | 27,22 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| NOEC хронична риби                                                  | 1,8 mg/l 28d - <i>Branchydanio rerio</i>  |
| <b>LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)</b>                                |                                           |
| LC50 - Риби [1]                                                     | 2,67 mg/l                                 |
| LC50 - Други водни организми [1]                                    | 0,143 mg/l                                |
| NOEC хронична водорасли                                             | 0,067 mg/l                                |
| <b>натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)</b>                  |                                           |
| LC50 - Риби [1]                                                     | > 35 mg/l                                 |
| <b>тозилхлорамид натрий (127-65-1)</b>                              |                                           |
| LC50 - Риби [1]                                                     | ≈ 25,3 mg/l                               |
| LC50 - Други водни организми [1]                                    | ≈ 6,42 mg/l                               |
| <b>3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)</b> |                                           |
| LC50 - Риби [1]                                                     | 0,06 mg/l                                 |
| LC50 - Други водни организми [1]                                    | ≈ 0,035 mg/l                              |
| EC50 - Ракообразни [1]                                              | 0,141 mg/l                                |
| NOEC хронична риби                                                  | ≈ 0,08 mg/l                               |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

|                                                                     |                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ХИПОСЕПТ ДМ</b>                                                  |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Продуктът е биоразградим.                     |
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b>                                 |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Продуктът е биоразградим.                     |
| <b>LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)</b>                                |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Продуктът е биоразградим.                     |
| <b>натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)</b>                  |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Разгражда се бързо                            |
| Химична потребност от кислород (ХПК)                                | 10 g O <sub>2</sub> /g вещество               |
| <b>тозилхлорамид натрий (127-65-1)</b>                              |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Продуктът е биоразградим.                     |
| <b>3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)</b> |                                               |
| Устойчивост и разградимост                                          | Biodegradability in water: no data available. |

### 12.3. Биоакмулираща способност

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>ХИПОСЕПТ ДМ</b>                                    |                                    |
| Биоакмулираща способност                              | No bioaccumulation data available. |
| <b>DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)</b>                   |                                    |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | -0,07 at 40 C                      |

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

| LAURAMINE OXIDE (308062-28-4)                                |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Биоакмулираща способност                                     | Не е установено.                   |
| натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)                  |                                    |
| Биоакмулираща способност                                     | Не е установено.                   |
| тозилхлорамид натрий (127-65-1)                              |                                    |
| BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]                   | 2,5                                |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)        | 0,07                               |
| 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9) |                                    |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)        | 0                                  |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)        | -3,42                              |
| Биоакмулираща способност                                     | No bioaccumulation data available. |

### 12.4. Преносимост в почвата

| DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)                                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc) | 1,7 at 25 C |
| тозилхлорамид натрий (127-65-1)                                       |             |
| Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc) | 0,527       |

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

| ХИПОСЕПТ ДМ                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII  | DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), LAURAMINE OXIDE (308062-28-4), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тозилхлорамид натрий (127-65-1), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), LAURAMINE OXIDE (308062-28-4), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тозилхлорамид натрий (127-65-1), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9) |

### 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

Регионални разпоредби за отпадъците : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

|                                                  |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за третиране на отпадъци                  | : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци. |
| Препоръки за отвеждане на отпадъчни води         | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.                                                      |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.                                                      |
| Допълнителна информация                          | : Да не се използват повторно празните опаковки.                                                                                     |

### 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 1903                                                                              | UN 1903                                                                                               | UN 1903                                                                             | UN 1903                                                                              | UN 1903                                                                               |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>                        |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.                                              | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.                                                               | Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.                                             | ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИВЕН, Н.У.К.                                               | ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.                                               |
| <b>Описание на транспортните документи</b>                                           |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К., 8, I, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА | UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS     | UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s., 8, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS    | UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИВЕН, Н.У.К., 8, I, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА       | UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К., 8, I, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА       |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                                |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 8                                                                                    | 8                                                                                                     | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
|   |                    |  |  |  |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                                        |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| I                                                                                    | I                                                                                                     | I                                                                                   | I                                                                                    | I                                                                                     |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>                                             |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Опасно за околната среда:<br>Да                                                      | Опасно за околната среда:<br>Да<br>Морски замърсител: Да<br>EmS-№ (Пожар): F-A<br>EmS-№ (Разлив): S-B | Опасно за околната среда:<br>Да                                                     | Опасно за околната среда:<br>Да                                                      | Опасно за околната среда:<br>Да                                                       |
| Няма допълнителна налична информация                                                 |                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Класификационен код (ADR)                                    | : C9        |
| Специални разпоредби (ADR)                                   | : 274       |
| Ограничени количества (ADR)                                  | : 0         |
| Изключени количества (ADR)                                   | : E0        |
| Опаковъчни инструкции (ADR)                                  | : P001      |
| Смесени опаковки (ADR)                                       | : MP8, MP17 |
| Кодове за цистерни (ADR)                                     | : L10BH     |
| Превозно средство за превоз в цистерни                       | : AT        |
| Транспортна категория (ADR)                                  | : 1         |
| Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) | : S20       |
| Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)              | : 88        |

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

Оранжеви табели

:



Код за тунелни ограничения (ADR)

:

E

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)

:

274

Опаковъчни инструкции (IMDG)

:

P001

Категория на товарене (IMDG)

:

B

Свойства и наблюдения (IMDG)

:

A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)

:

E0

PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)

:

Forbidden

PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)

:

Forbidden

PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)

:

850

PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)

:

0.5L

Инструкции за опаковане само карго (IATA)

:

854

Максимално нетно количество само карго (IATA)

:

2.5L

Специални разпоредби (IATA)

:

A3, A803

ERG код (IATA)

:

8L

### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)

:

C9

Специални разпоредби (ADN)

:

274

Ограничени количества (ADN)

:

0

Изключени количества (ADN)

:

E0

Задължително оборудване (ADN)

:

PP, EP

Брой сини конуси/светлини (ADN)

:

0

### 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

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 опасно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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)                                               | ХИПОСЕПТ ДМ ; DECYL GLUCOSIDE ; LAURAMINE OXIDE ; 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит | 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 |
| 3(c)                                               | ХИПОСЕПТ ДМ ; LAURAMINE OXIDE ; 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит                   | 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: Клас на опасност 4.1                                                                                                                                                           |

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия с двойна употреба

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                  | Американска конференция на държавните индустриални хигиенисти                              |
| ADN                    | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR                    | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе                        |

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                    | Оценка на остра токсичност                                                                |
| BCF                    | Фактор за биоконцентрация                                                                 |
| BLV                    | Биологична гранична стойност                                                              |
| BOD                    | Биохимична потребност от кислород (БПК)                                                   |
| CAS №                  | Номер на Службата за химични индекси                                                      |
| CLP                    | Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| COD                    | Химична потребност от кислород (ХПК)                                                      |
| CSA                    | Оценка на безопасност на химичното вещество или смес                                      |
| DMEL                   | Получена минимална действаща доза/концентрация                                            |
| DNEL                   | Получена недействаща доза/концентрация                                                    |
| ЕО №                   | Номер на Европейската общност                                                             |
| EC50                   | Средна ефективна концентрация                                                             |
| ED                     | Ендокринен нарушител                                                                      |
| EN                     | Европейски стандарт                                                                       |
| EWC                    | Европейски каталог на отпадъците                                                          |
| 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                             |
| Log Kow                | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)                                     |
| Log Pow                | Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)                                     |
| МАК                    | максимална концентрация на работното място                                                |
| NOAEC                  | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект                                          |
| NOAEL                  | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект                                                  |
| NOEC                   | Концентрация без наблюдавано въздействие                                                  |
| Н.У.К.                 | Неуказани конкретно                                                                       |
| OECD                   | Организация за икономическо сътрудничество и развитие                                     |
| OEL                    | Гранична стойност на експозиция на работното място                                        |
| OSHA                   | Американска администрация по трудова безопасност и здраве                                 |
| PBT                    | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично                                                       |
| PNEC                   | Предполагаема недействаща концентрация                                                    |
| ЛПС                    | Лични предпазни средства                                                                  |
| RID                    | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари                             |
| ИЛБ                    | Информационен лист за безопасност                                                         |
| STP                    | Пречиствателна станция                                                                    |
| TF                     | Техническа функция                                                                        |
| ТПК                    | Теоретична потребност от кислород (ThOD)                                                  |

# ХИПОСЕПТ ДМ

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| TLM                    | Средно ниво на токсичност              |
| TWA                    | Претеглена във времето средна стойност |
| ЛОС                    | Летливи органични съединения           |
| vPvB                   | Много устойчиво и много биоакмулиращо  |
| UFI                    | Уникален идентификатор на формулата    |

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (орална)                                 | Остра токсичност (орална), Категория 4                                                     |
| Aquatic Acute 1                                       | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1                                      |
| Aquatic Chronic 1                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1                                   |
| Aquatic Chronic 2                                     | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2                                   |
| Eye Dam. 1                                            | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1                                          |
| Eye Irrit. 2                                          | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2                                          |
| Resp. Sens. 1                                         | Респираторна сенсibiliзация, Категория 1                                                   |
| Skin Corr. 1                                          | Корозия/дразнене на кожата, 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                                                    |
| STOT RE 2                                             | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2          |
| 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.                                                    |
| H334                                                  | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H373                                                  | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.       |
| H400                                                  | Силно токсичен за водните организми.                                                       |
| H410                                                  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                   |
| H411                                                  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                         |
| EUN031                                                | При контакт с киселини се отделя токсичен газ.                                             |
| EUN208                                                | Съдържа тозилхлорамид натрий(127-65-1). Може да предизвика алергична реакция.              |

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.