

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 18.7.2019 г. Дата на редакцията: 8.5.2024 г. Заменя версията от: 18.7.2019 г. Версия: 1.2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: ХИПО ДМ
Продуктов тип	: Дезинфекциращо средство
Продуктова група	: Смес

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	: Промислена употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	: Широкоспектърен дезинфектант за ХВП с активен хлор.

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, <http://www.himia.bg/>
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : 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
Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1	H400
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

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

Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Силно токсичен за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

натриев хидроксид; сода каустик; 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит

Предупреждения за опасност (CLP) :

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P260 - Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода .

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.

P391 - Съберете разлятото.

ЕУН фрази

: EUN031 - При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

EUN208 - Съдържа тозилхлорамид натрий(127-65-1). Може да предизвика алергична реакция.

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), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9), PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1), тозилхлорамид натрий (127-65-1)
	натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9), PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1), тозилхлорамид натрий (127-65-1)

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]
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 ЕО №: 215-185-5 ЕО индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	≤ 30	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314
3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит	CAS №: 7681-52-9 ЕО №: 231-668-3 ЕО индекс №: 017-011-00-1 REACH №: 01-2119488154-34	≤ 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
тозилхлорамид натрий	CAS №: 127-65-1 ЕО №: 204-854-7 ЕО индекс №: 616-010-00-9	$< 0,3$	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334

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

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации (%)
3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит	CAS №: 7681-52-9 ЕО №: 231-668-3 ЕО индекс №: 017-011-00-1 REACH №: 01-2119488154-34	(5 ≤ C < 100) EUN031

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 проветри 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

За задържане	: Съберете разлятото.
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. Образуват 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. Защитни дрехи.

Символ(и) за лични предпазни средства:



ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

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	: жълтеникав.
Външен вид	: Течно.
Мирис	: Хлор.
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	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: ≈ 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 – 1,2 g/cm ³
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

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

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

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 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
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)

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LD50 орално	500 mg/kg (заек)
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
PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1)	
LD50 орално плъх	> 6500 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 4000 mg/kg телесно тегло
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
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: ≈ 13
3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)	
pH	13 – 14

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

тозилхлорамид натрий (127-65-1)

рН	≈ 10,8
----	--------

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

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

рН	13 – 14
----	---------

тозилхлорамид натрий (127-65-1)

рН	≈ 10,8
----	--------

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)

PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1)

NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	424 mg/kg телесно тегло
-----------------------------	-------------------------

NOAEL (животно/женско, F0/P)	633 mg/kg телесно тегло
------------------------------	-------------------------

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)

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

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	50 mg/kg телесно тегло/ден
------------------------------	----------------------------

СТОО (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)

тозилхлорамид натрий (127-65-1)

Вискозитет, кинематичен	Не е приложимо
-------------------------	----------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

LC50 - Риби [1]	> 35 mg/l
-----------------	-----------

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

LC50 - Риби [1]	0,06 mg/l
-----------------	-----------

LC50 - Други водни организми [1]	≈ 0,035 mg/l
----------------------------------	--------------

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)	
ЕС50 - Ракообразни [1]	0,141 mg/l
НОЕС хронична риби	≈ 0,08 mg/l
PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1)	
LC50 - Риби [1]	> 1042 mg/l Danio rerio
ЕС50 - Ракообразни [1]	> 1071 mg/l
ЕС50 - Други водни организми [1]	> 1000 mg/l (3h- Micro-organism)
ЕС50 72h - Водорасли [1]	140 mg/l Ssendesmus subspicatus
НОЕС (хронична)	104 mg/l (21d- Daphnia magna)
НОЕС хронична риби	> 1042 mg/l (14d - Danio rerio)
НОЕС хронична водорасли	17,8 mg/l Scendesmus subspicatus
тозилхлорамид натрий (127-65-1)	
LC50 - Риби [1]	≈ 25,3 mg/l
LC50 - Други водни организми [1]	≈ 6,42 mg/l
12.2. Устойчивост и разградимост	
ХИПО ДМ	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Устойчивост и разградимост	Rapidly degradable
Химична потребност от кислород (ХПК)	10 g O ₂ /g вещество
3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.
PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
тозилхлорамид натрий (127-65-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
12.3. Биоакмулираща способност	
ХИПО ДМ	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
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.

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1)

Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
--------------------------	------------------------------------

тозилхлорамид натрий (127-65-1)

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	2,5
--------------------------------------------	-----

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,07
-------------------------------------------------------	------

12.4. Преносимост в почвата

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

ХИПО 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

	натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9), PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1), тозилхлорамид натрий (127-65-1)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), 3,8% активен хлор, получен от натриев хипохлорит (7681-52-9), PHOSPHONOBUTANETRICARBOXYLIC ACID (37971-36-1), тозилхлорамид натрий (127-65-1)
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1903	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К.	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

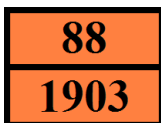
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание на транспортните документи				
UN 1903 ДЕЗИНФЕКТАНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К., 8, I, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
I	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
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
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

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

Не е приложимо

ХИПО 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. 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)	ХИПО ДМ ; 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)	ХИПО ДМ ; 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 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)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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, 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

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

ХИПО ДМ

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
EUN031	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
EUN208	Съдържа тозилхлорамид натрий(127-65-1). Може да предизвика алергична реакция.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
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.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсibilизация, 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

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.