



ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 6/20/2015 Дата на редакцията: 7/13/2025 Заменя версията от: 10/19/2022 Версия: 2.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : ГОРДЪН - S
UFI : EM00-A03P-N008-F9G3
Вид на продукта : Детергент
Продуктова група : Краен продукт

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 : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Концентриран препарат за почистване на алкалоустойчиви повърхности, силно замърсени с мазнини, нагар и осмолвания.
Функция или категория на употреба : Почистващи/измиващи агенти и добавки

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

ИНДУСТРИАЛНА ХИМИЯ ЕООД

Софийска област

2137 Долно Камарци

БЪЛГАРИЯ

Т +359 888 644 166

cgs@himia.bg; info@himia.bg, www.himia.bg

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :

cgs@himia.bg; 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 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 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]

Остра токсичност (орална), Категория 4 H302
Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314
За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

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

Може да бъде корозивно за металите. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

ГОРДЪН - S

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)



GHS05

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Съдържа

: DECYL GLUCOSIDE; натриев хидроксид; сода каустик; тетранатриев етилендиаминтетраацетат

Предупреждения за опасност (CLP)

: H302 - Вреден при поглъщане.

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

Предпоръки за безопасност (CLP)

: P264 - Да се измие лицето, ръцете и предмишниците старателно след употреба.

P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P301+P330+P331+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

P303+P361+P353+P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/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.

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), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8), SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8), SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

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 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 EO №: 215-185-5 EO индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	20 – 40	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1A, H314
DECYL GLUCOSIDE	CAS №: 68515-73-1 REACH №: 01-2119488530-36	1 – 5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
тетранатриев етилендиаминтетраацетат	CAS №: 64-02-8 ЕО №: 200-573-9 ЕО индекс №: 607-428-00-2 REACH №: 01-2119486762-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	CAS №: 126-92-1 ЕО №: 204-812-8 REACH №: 01-2119971586-23	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки
- Първа помощ при вдишване
- Първа помощ при контакт с кожата
- Първа помощ при контакт с очите
- Първа помощ при поглъщане
- : Незабавно да се извика лекар.
- : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- : Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар.
- : 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.
- : 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
- Симптоми/ефекти след контакт с очите
- Симптоми/ефекти след поглъщане
- : Изгаряния.
- : Сериозно увреждане на очите.
- : 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.

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.

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява в устойчив на корозия съд, с устойчива вътрешна облицовка. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
- Несъвместими материали : Метали.

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.)

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

В непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция трябва да има приспособления за промиване на очите и аварийни душове. Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно 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	: кафяв.
Мирис	: характерен.
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	: Не е приложимо
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	: 14
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Продукт, разтворим 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	: 1.3 – 1.35
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

Характеристики на частиците : Не е приложимо

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

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.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

метали.

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) : Вреден при поглъщане.
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)

ГОРДЪН - S	
АТЕ CLP (орална)	1923.077 mg/kg телесно тегло
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 (заяк)
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 орално	7570 mg/kg Rattus norvegicus
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално	> 2000 mg/kg Rattus norvegicus
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. pH: 14

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

pH	11.5 – 12.5
----	-------------

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

pH	11 – 11.8
----	-----------

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите
pH: 14

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

pH	11.5 – 12.5
----	-------------

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

pH	11 – 11.8
----	-----------

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)

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	1000 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)

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

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)

тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)

Вискозитет, кинематичен	20 mm ² /s at 20 C
-------------------------	-------------------------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)

LC50 - Риби [1]	126 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	27.22 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
NOEC хронична риби	1.8 mg/l 28d - Branchydanio rerio
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 mg/l
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	483 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 511 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Устойчивост и разградимост

ГОРДЪН - S	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Химична потребност от кислород (ХПК)	10 g O ₂ /g вещество
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability in water: no data available.
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

ГОРДЪН - S	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0.07 at 40 C
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.
тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	< 3
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

12.4. Преносимост в почвата

DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	1.7 at 25 C

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ГОРДЪН - S	
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), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8), SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	DECYL GLUCOSIDE (68515-73-1), натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2), тетранатриев етилендиаминтетраацетат (64-02-8), SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

ГОРДЪН - S	
Друга информация	Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)	: 06 02 04* - натриев и калиев хидроксид 07 06 01* - промивни води и матерни луги 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

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 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР
Описание на транспортните документи				
UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, III

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

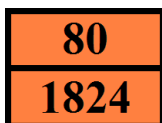
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	8	8	8	8
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-B	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C5
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU42
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
----------------------------------	-----

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1
Категория на товарене (IMDG)	: A
Разделяне (IMDG)	: SGG18, SG35
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Въздушен транспорт

PCA Изключени количества (IATA)	: E1
---------------------------------	------

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y841
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 852
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 856
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A803
ERG код (IATA)	: 8L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C5
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C5
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L4BN
Специални разпоредби за RID цистерни (RID)	: TU42
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Експресни пратки (RID)	: CE8
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 80

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. 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.	тетранатриев етилендиаминтетраацетат	Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008

ГОРДЪН - S

Информационен лист за безопасност

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

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

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа 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

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Не съдържа съставка(и), за която се изисква да бъде вписана съгласно Регламента за детергентите (648/2004).

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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A

ГОРДЪН - S

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:	
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
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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.