

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger
Код на продукта	: 186 ART
Продуктов тип	: Детергент,Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

Основна категория на употреба

: Потребителска употреба,PT2 — биоциди, които се използват за дезинфекция на повърхности, материали, оборудване и мебели и не се използват за пряк контакт с храни или фуражи. Областите на употреба включват, наред с друго, плавни басейни, аквариуми, бани и други води; климатични системи; стени и подове в частни, обществени и промишлени зони и в други зони за професионални дейности.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба

: Всички други употреби, които не се препоръчват по-горе

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

HG International B.V.

P.J. Oudweg 41

NL- 1314 CJ Almere

The Netherlands

T +31 (0)36 54 94 700

safety@hg.eu - www.hg.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи

: +31 (0)36 54 94 777

Alleen voor medisch personeel

Ma-Vr 9:00-17:00 (CEST)

Страна	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]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H400

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

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми.

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS07

GHS09

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Предупреждения за опасност (CLP)

: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400 - Силно токсичен за водните организми.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
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.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
EUN206 - Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

ЕУН фрази

2.3. Други опасности

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

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	конц. (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (Активно вещество (Биоцид)) (Бележка B)	CAS №: 7681-52-9 EO №: 231-668-3 EO индекс №: 017-011-00-1 REACH №: 01-2119488154-34	4.58865	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
натриев хидроксид; сода каустик вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK)	CAS №: 1310-73-2 EO №: 215-185-5 EO индекс №: 011-002-00-6 REACH №: 01-2119457892-27	$\geq 1 - < 2$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-dodecoxyethoxy)acetic acid	CAS №: 27306-90-7 EO №: 608-079-9	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318
Sulphuric acid, monoocylester, sodium salt	CAS №: 142-31-4 EO №: 205-535-5 REACH №: 01-2119966154-35	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

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
разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 7681-52-9 EO №: 231-668-3 EO индекс №: 017-011-00-1 REACH №: 01-2119488154-34	(5 ≤ C ≤ 100) EUN031
натриев хидроксид; сода каустик	CAS №: 1310-73-2 EO №: 215-185-5 EO 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

Бележка В: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетирание, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

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 при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Няма специфични данни.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Зачервяване.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите. Зачервяване.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Няма специфични данни.

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

Да се лекува симптоматично. В случай на контакт с кожата: Diphoterine.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей, сух химичен прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя. Да не се използва плътна водна струя, тъй като може да разпръсне и разнесе огъня.

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

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте зоната. Спрете теча, ако е безопасно.
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.

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

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

Общи мерки : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Евакуирайте зоната. Дръжте ненужния и незащитен персонал далеч от разлива. Не докосвайте и не минавайте през разсипания/разлетия продукт. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Свалете замърсеното облекло. Да се отстрани ненужния персонал. Не вдихвайте аерозоли, изпарения.

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".

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускайте разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водоизточниците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Спрете теча, ако е безопасно. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Съберете разлятото.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се доближи откъм страната от която духа вятъра. Съберете разлятото. Разливите да се разреждат с вода и да се подсушават. Абсорбирайте останалата течност с пясък или с инертен абсорбент и я преместете на защитено място.

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 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". 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. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдихване на аерозоли, изпарения.

Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. 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 на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се пази от замръзване. Да се съхранява далече от силни (киселини).

Несъвместими продукти : Силни киселини.

Несъвместими материали : Да се съхранява далече от силни (киселини).

Температура на съхранение : 0 – 35 °C

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

Няма налична допълнителна информация

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

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

натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m ³ (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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

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

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	3,1 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	3,1 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	0,5 % в сместа
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,55 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1,55 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	3,1 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	3,1 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,26 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,55 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	0,5 % в сместа
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1,55 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,21 µg/l
PNEC вода (морска вода)	0,042 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,26 µg/l
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	11,1 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	4,69 mg/l

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

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

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - локални ефекти, вдишване 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - локални ефекти, вдишване 1 mg/m³

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

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. Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Защитни дрехи. Ръкавици. Предпазни очила. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита

Защита на очите			
вид	Област на приложение	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила	Условия нормални за употреба	със странична защита	EN 166
Защитен екран за лице	Капчици, Ако има риск от изпръскване на течността:	със странична защита	EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Защитно облекло с дълги ръкави. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти

Защита на кожата и тялото	
вид	Стандарт
Защитно облекло с дълги ръкави	
Защитни обувки устойчиви на химическите агенти	EN ISO 20345
Да се използва химически устойчиво защитно облекло	EN 13034

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0.35		EN ISO 374
Ръкавици за еднократна употреба	Бутилов каучук	6 (> 480 минути)	0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
	Филтър за газове/пари, Филтър тип В (сив)		

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	: светложълт.
Мирис	: Хлор.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 100 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на samozапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: > 13
pH разтвор	: 100 %
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	: Не е налично
Относителна плътност	: 1,075 – 1,085
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. 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. 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). Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява далече от силни (киселини).

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
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
LD50 орално плъх	1100 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	8910 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 20000 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 20000 mg/kg телесно тегло
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 10500 mg/l
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 10,5 mg/l

Sulphuric acid, monoctylester, sodium salt (142-31-4)

LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло
LD50 орално	3200 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
pH: > 13

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
pH	11
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
pH	14
Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
pH	8

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
pH: > 13

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
pH	11
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
pH	14
Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
pH	8

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
IARC група	3 - Не подлежи на класификация
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира

Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1016 mg/kg телесно тегло
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	488 mg/kg телесно тегло

Опасност при вдишване : Не се класифицира

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира.
Не се разгражда бързо

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
LC50 - Риби [1]	2,1 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	141 µg/l
EC50 - Ракообразни [2]	35 µg/l
EC50 - Други водни организми [1]	0,141 mg/l waterflea

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
EC50 72h - Водорасли [1]	0,0365 mg/l
EC50 72h - Водорасли [2]	0,0183 mg/l
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
LC50 - Риби [1]	> 35 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	40,4 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	> 33 mg/l waterflea
Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 72h - Водорасли [1]	> 511 mg/l
EC50 72h - Водорасли [2]	511 mg/l
EC50 96h - Водорасли [1]	11774 mg/l
ЛОЕС (хронична)	6,86 mg/l
НОЕС (хронична)	1,4 mg/l
НОЕС хронична риби	≥ 1357 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен (7681-52-9)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-3,42
натриев хидроксид; сода каустик (1310-73-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-3,88
Sulphuric acid, monooctylester, sodium salt (142-31-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0,27

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: 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 %.

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

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. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

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 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен ; натриев хидроксид; сода каустик)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; sodium hydroxide; caustic soda)	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен)	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен)
Описание на транспортните документи				
UN 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен ; натриев хидроксид; сода каустик), 8, II, (E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution... % Cl active ; sodium hydroxide; caustic soda), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (разтвор на натриев хипохлорит... % Cl активен), 8, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8	8	8	8	8
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : C7

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T11
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2, TP27
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



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

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T11
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: B
Складиране и обработка (IMDG)	: SW2
Разделяне (IMDG)	: SG35
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y840
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 851
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 30L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A803
ERG код (IATA)	: 8L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: C7
Специални разпоредби (ADN)	: 274
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: C7
Специални разпоредби (RID)	: 274
Ограничени количества (RID)	: 1L

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (RID)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T11
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP2, TP27
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L4BN
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE6
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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

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 (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
анионни повърхностноактивни вещества, хлорни повърхностноактивни вещества за избелване	<5%

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)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА. Информация относно транспортирането. Отпечатано от софтуер ExESS.

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

HG schimmel, vocht en weerplekkenreiniger

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:

ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
----	--

Друга информация

: ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност, е получена от източници, които смятаме за надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условиата или методите за работа, съхранение, употреба или обезвреждане на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашата компетентност. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с работата, съхранението, употребата или обезвреждането на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като съставка на други продукти, наличната информация би могла да се окаже неприложима.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
EUN031	При контакт с киселини се отделя токсичен газ.
EUN206	Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
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.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, Категория 1
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

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