



Информационен лист за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 със последващи изменения и допълнения

Страница 1 от 18

Ceresit Stop Mold spray All in one

Илб : 605599

V002.4

Ревизии: 29.09.2024

дата на печат: 05.02.2025

Заменя версията от: 13.03.2023

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

1.1. Идентификатори на продукта

Ceresit Stop Mold spray All in one

UFI: 9ES8-R0P9-X00T-KJYT

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

Употреба по предназначение:

Почистващ продукт

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia 2

1766 Sofia

България

Телефон: +359 (0359) 2 806 3900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

За актуални информационни листове за безопасност, моля посетете нашия уебсайт www.mysds.henkel.com или www.henkel-adhesives.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

112 Телефон за спешни повиквания

02/ 9154 213 Спешна помощ - УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

02/ 9154 346 ; 02/ 9154 233 Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”

В случай на остро отравяне може да се използва номера

за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):

Дразнене на кожата

Категория 2

H315 Предиизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите

Категория 1

H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

Хронична опасност за водната среда

Категория 1

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Сериозна опасност за водната среда

Категория 1

H400 Силно токсичен за водните организми.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



Съдържа

Натриев хипохлорит

сигнална дума:

опасно

Предупреждение за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация

EUN206 Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор).

Препоръка за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 Не вдишвайте дим/аерозоли
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.
P264 Да се изми старателно след употреба
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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

Следните вещества присъстват в концентрации $\geq$ пределната концентрация за докладване в глава 3 и отговарят на критериите за PBT/vPvB или са идентифицирани като ендокринни разрушители (ED):

Тази смес не съдържа никакви вещества в концентрация $\geq$ пределно допустимата концентрация за описване в раздел 3, за които е оценено, че са PBT, vPvB или ED.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-No. ЕС Номер REACH рег. №	Концентрация	Класифициране	Специфични граници на концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Допълнителна информация
Натриев хипохлорит 7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	1- < 5 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	; EUH031; C >= 5 % M acute = 10 M chronic = 1	
натриев хидроксид 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	1- < 2 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A; H314; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1B; H314; C 2 - < 5 %	
натриев карбонат 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
Соден октил сулфат 142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Кожен, H315 Eye Dam. 1, H318	орален: ATE = 2.500 mg/kg	

Ако не се показват стойности на АТЕ, моля, вижте стойностите на LD/LC50 в раздел 11.
За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Погрижете се за кожата. Отстранете веднага замърсеното облекло

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне гърлото и устата. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси медицинска помощ.

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

Кожата: зачервяване, възпаление

При контакт с очите: Корозивен, може да причини трайно увреждане на очите (влошаване на зрението)

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства**Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пяна, гасяща прах, пълна водна струя, разпръскваща струя

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден оксид (CO) и въглероден диоксид (CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете предпазно облекло.

Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи предпазна екипировка.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстранят с абсорбиращ течностите материал (пясък, торф, дървени трици)

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се обезпечи подходяща вентилация за работните помещения.

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява запечатан в оригиналния си контейнер.

Да се съхранява на хладно, сухо място.

Температури между 0 °C и + 30°C.

Да не се съхранява в близост до храни и други продукти (кафе, чай, тютюн, т.н.)

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

Почистващ продукт

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност
България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
натриев хидроксид 1310-73-2 [Натриева основа (алкални аерозоли)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	вода (сладка вода)		0,00021 mg/l				
Натриев хипохлорит 7681-52-9	вода (морска вода)		0,000042 mg/l				
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Пречиствателна станция за отпадъчни води		4,69 mg/l				
Натриев хипохлорит 7681-52-9	орален				11,1 mg/kg		
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Сладки води – с прекъсвания		0,00026 mg/l				
натриев хидроксид 1310-73-2	вода (сладка вода)						
натриев хидроксид 1310-73-2	вода (морска вода)						
натриев хидроксид 1310-73-2	Пречиствателна станция за отпадъчни води						
натриев хидроксид 1310-73-2	седимент (сладка вода)						
натриев хидроксид 1310-73-2	седимент (морска вода)						
натриев хидроксид 1310-73-2	Почва						
натриев хидроксид 1310-73-2	Въздух						не е установена опасност
натриев хидроксид 1310-73-2	Хищник						няма потенциал за биоакумулиране
Солен октил сулфат 142-31-4	вода (сладка вода)		0,1357 mg/l				
Солен октил сулфат 142-31-4	вода (морска вода)		0,01357 mg/l				
Солен октил сулфат 142-31-4	Пречиствателна станция за отпадъчни води		1,35 mg/l				
Солен октил сулфат 142-31-4	седимент (сладка вода)				1,5 mg/kg		
Солен октил сулфат 142-31-4	седимент (морска вода)				0,15 mg/kg		
Солен октил сулфат 142-31-4	Почва				0,22 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естествот о на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		3,1 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Работници	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		3,1 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,55 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,55 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,5 %	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		3,1 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		3,1 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,55 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1,55 mg/m3	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,26 mg/kg	
Натриев хипохлорит 7681-52-9	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,5 %	
натриев хидроксид 1310-73-2	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1 mg/m3	не е установена опасност
натриев хидроксид 1310-73-2	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		1 mg/m3	не е установена опасност
натриев карбонат 497-19-8	Работници	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		10 mg/m3	
натриев карбонат 497-19-8	обща популация	вдишване	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		10 mg/m3	
Солен октил сулфат 142-31-4	Работници	вдишване	Продължително въздействие -		285 mg/m3	

			ефекти в системата			
Соден октил сулфат 142-31-4	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		4060 mg/kg	
Соден октил сулфат 142-31-4	обща популация	вдишване	Продължително въздействие - ефекти в системата		85 mg/m3	
Соден октил сулфат 142-31-4	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		2440 mg/kg	
Соден октил сулфат 142-31-4	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		24 mg/kg	

Индекси на биологичния експозиция:
няма

8.2. Контрол на експозицията:

Дихателна защита:
Не е необходимо.

Защита на ръцете:

В случай на продължителен контакт се препоръчва използването на защитни нитритни ръкавици спрямо EN 374.

Време на перфориране >480 мин.

дебелина на материала > 0.1 mm

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Защитни очила, които могат да стегнат могат да прилепнат.

Защитата за очи трябва да съответства на EN166

Защита на тялото:

подходящо защитно облекло

Защитното облекло трябва да съответства на EN 14605 при изпърскване или на EN 13982 при запрашване

Съвети за лично предпазно оборудване:

Предоставената информация за оборудване за индивидуална защита е предназначена само за указание. Необходима е пълна оценка на риска преди използване на продукта, за да се определи подходящо индивидуално защитно оборудване спрямо конкретните условия. Индивидуалното защитно оборудване трябва да съответства на EN стандарт

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма на доставка

течност

Цвят

светло жълт

Мирис

хлорен

Агрегатно състояние

течност

Точка на топене

Не е приложимо, Продуктът е течност

Точка на начало на кипене

В процес на определяне

Запалимост

Продуктът не е запалим

граници на експлозивност

Не е приложимо, Продуктът не е запалим

Точка на запалване	> 100 °C (> 212 °F) По никакъв начин продуктът не поддържа горене.
Температура на самозапалване	Не е приложимо, Продуктът не е запалим
Температура на разпадане	Не е приложимо, Веществото/сместа не е самоактивиращо се, няма органичен пероксид и не се разлага при предвидените условия на употреба
pH (20 °C (68 °F); Концентрация: 10 % фабрикат; Разтвор: вода)	12,5 - 13,3 няма метод / неизвестен метод
Вискозитет (кинематичен)	В процес на определяне
Разтворимост (качествена) (23 °C (73.4 °F); Разтвор: вода)	разтворимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е приложимо
Налягане на парите	Смес
Относително тегло (20 °C (68 °F))	В процес на определяне
Относителна на парите плътност:	1,096 - 1,126 g/cm ³ няма метод / неизвестен метод
Характеристики на частиците	В процес на определяне
	Не е приложимо
	Продуктът е течност

9.2. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация не е приложима за този продукт

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с киселини: отделя се топлина и хлор-газ.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.5. Несъвместими материали

виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане

Топлината причинява разпадане и отделяне на хлор.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Остра орална токсичност:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
натриев хидроксид 1310-73-2	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	без спецификация
натриев карбонат 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	плъх	без спецификация
Соден октил сулфат 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Соден октил сулфат 142-31-4	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Експертна оценка

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	заек	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
натриев карбонат 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Соден октил сулфат 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Остра дихателна токсичност:

Няма данни за веществото.

Няма данни

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	корозивен			без спецификация
натриев хидроксид 1310-73-2	корозивен		In vitro International Corrositex набор за тест	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)
натриев карбонат 497-19-8	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Соден октил сулфат 142-31-4	предизвиква дразнене	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	корозивен			без спецификация
натриев хидроксид 1310-73-2	корозивен		зак	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
натриев карбонат 497-19-8	предизвиква дразнене		зак	без спецификация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	не причинява чувствителност	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсibiliзиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
натриев хидроксид 1310-73-2	не причинява чувствителност	Пач тест	човешки	без спецификация
Соден октил сулфат 142-31-4	не причинява чувствителност	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	positive with metabolic activation	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	неясен	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
натриев карбонат 497-19-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		AMES-тест (тест за мутагенност)
Солен октил сулфат 142-31-4	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	негативно	интраперитонеален		мишка	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	негативно	орално: през тръбичка		мишка	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	негативно	орално: през тръбичка		мишка	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

канцерогенност

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Продължителност / Честота на въздействие	Видове	Пол	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	не карциногенен	орално: питейна вода	103-104 w daily in drinking water	плъх	мъж/жена	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Репродуктивна токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Тип тест	Начин на употреба	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	NOAEL P >= 5 mg/kg NOAEL F1 >= 5 mg/kg	изследване на едно поколение	орално: през тръбичка	плъх	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	NOAEL 50 - 57 mg/kg	орално: питейна вода	90 d daily	плъх	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

опасност при вдишване:

Няма данни

11.2 Информация за други опасности

Не се прилага

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**Обща екологична информация:**

Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност**Токсичност (Риби)**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	LC50	0,062 - 0,095 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
натриев хидроксид 1310-73-2	LC50	45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
натриев карбонат 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Соден октил сулфат 142-31-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Соден октил сулфат 142-31-4	NOEC	1,357 mg/l	42 d	Pimephales promelas	без спецификация

Токсичност (за водни безгръбначни организми):

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	EC50	0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
натриев хидроксид 1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
натриев карбонат 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Соден октил сулфат 142-31-4	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

хронично токсичен за водни безгръбначни организми:

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Соден октил сулфат 142-31-4	NOEC	1,4 mg/l	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	EC50	0,036 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Натриев хипохлорит 7681-52-9	NOEC	0,005 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
натриев карбонат 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Соден октил сулфат 142-31-4	ErC50	120 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Соден октил сулфат 142-31-4	EC0	30 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Токсично за микроорганизмите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	EC50	563 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
натриев хидроксид 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Соден октил сулфат 142-31-4	EC0	9.050 mg/l	30 min		без спецификация

12.2. Устойчивост и разградимост

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължит елност	Метод
Соден октил сулфат 142-31-4	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	91 - 94 %	30 d	EU Метод С.4-Е (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни

12.4. Преносимост в почвата

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	Температура	Метод
Натриев хипохлорит 7681-52-9	-3,42	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Соден октил сулфат 142-31-4	-0,27		без спецификация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Таблицата по-долу представя данните за класифицираните вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
Натриев хипохлорит 7681-52-9	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
натриев хидроксид 1310-73-2	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
натриев карбонат 497-19-8	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Соден октил сулфат 142-31-4	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) критерии.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не се прилага

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Отпадъци и остатъци от продукта да се третират съгласно местните нормативни разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празните опаковки са годни за рециклиране.

Идентификационен код на отпадъците
200129

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Натриев хипохлорит)
RID	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Натриев хипохлорит)
ADN	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Натриев хипохлорит)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Опаковъчна група

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Опасности за околната среда

ADR	Опасно за околната среда
RID	Опасно за околната среда
ADN	Опасно за околната среда
IMDG	Морски замърсител
IATA	Опасно за околната среда

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Не се прилага
-----	---------------

RID	Код тунел:
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

Транспортните класификации в този раздел са в сила общо за опаковани и единични стоки. За опаковки с нето количество максимум 5 л течни вещества или нето маса от най-много 5 кг твърди вещества в единична или вътрешна опаковка могат да се използват изключенията Специално предписание 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) като при това транспортната класификация за опаковани стоки може да се различава.

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

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Вещества, които нарушават озоновия слой (ВНОС) (Регламент (ЕО) No. 2024/590) Не е приложимо

Предварително обосновано съгласие („PIC процедурата“) (Регламент (ЕО) № 649/2012): Не е приложимо

Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕО) 2019/1021) Не е приложимо

Списък на съставките според Директива ЕС 648/2004 на ЕК за Детергентите

вода
натриев карбонат
Натриев хипохлорит
Sodium chloride
Соден октил сулфат
натриев хидроксид
Мастен алкохол ЕО натриев сулфат C12-14 ЕО
Силициева киселина, натриева сол
Perfume remainder
Синеол
p-Мента-1,4(8)-диен
(R)-p-мента-1,8-диен
3,5,5-Trimethylhexyl acetate
Силоксани и силикони, di-Me
Cineol-1,4
Пин-2(3)-ен
Sodium hydrogen carbonate
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene
p-Cymene
Камфен
p-мент-1-ен-8-ол
Пин-2(10)-ен
[1S-(1a,3ab,4a,8ab)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene

Sorbic acid

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
Сместа се класифицира като опасна, съгласно 33BBXBC.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

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.

ED:	Вещество, идентифицирано като притежаващо разрушаващи ендокринната система свойства
EU OEL:	вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза
EU EXPLD 1:	Вещество изброено в приложение I на Регламент (ЕС) No. 2019/1148
EU EXPLD 2	Вещество изброено в приложение II на Регламент (ЕС) No. 2019/1148
SVHC:	пораждащо сериозно безпокойство вещество (списъка на кандидат-веществата на Регламента REACH)
PBT:	Вещество, отговарящо на критериите за устойчивост, биоаккумуляция и токсичност
PBT/vPvB:	Веществото отговаря на критериите за устойчивост, биоакмулиране и токсичност и много устойчиво и много биоакмулиращо
vPvB:	Веществото отговаря на критериите за много устойчиви и много биоакмулиращи

Допълнителна информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен за продажби от Хенкел на страни, които купуват от Хенкел, се основава на Регламент (ЕО) № 1907/2006 и предоставя информация само в съответствие с приложимите разпоредби на Европейския съюз. В това отношение не се дава никакво изявление, гаранция или представителство за спазването на законови или подзаконови нормативни актове на друга юрисдикция или територия, различни от Европейския съюз. При износ в територии, различни от Европейския съюз, моля, консултирайте се със съответния информационен лист за безопасност на съответната територия, за да се уверите, че отговаряте или сте свързани с отдела за безопасност на продуктите и регулаторни въпроси на Хенкел (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) износ за други територии, различни от Европейския съюз.

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Уважаеми клиенти, Хенкел се ангажира да създаде устойчиво бъдеще чрез насърчаване на възможностите по цялата верига за създаване на стойност. Ако желаете да допринесете, като преминете от хартия към електронна версия на SDS, моля свържете се с местния представител за обслужване на клиенти. Препоръчваме да използвате неличен имейл адрес (напр. SDS@your_company.com).

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.