



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** FSD - DEEP CLEANING
Вещество / смес смес
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Определена употреба на сместа
Алкален концентрат за цялостно машинно почистване на силно замърсени подове.
Непрепоръчителна употреба на сместа
не е посочено
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
Производител
Име или търговско име TENZI Sp. z o.o.
Адрес Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002
Полша
Номер по ДДС PL8512583405
Телефон +48 91 3119777
Имейл info@tenzi.pl
Адрес на интернет страницата www.tenzi.pl
- Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност**
Име technolog@tenzi.pl
Имейл technolog@tenzi.pl
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Телефон за спешни случаи: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сместа е класифицирана като опасна.

Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда
Причинява сериозно увреждане на очите. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

- 2.2. Елементи на етикета**
Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

натриев хидроксид

Предупреждения за опасност

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
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.
P405 Да се съхранява под ключ.

Допълнителна информация

<5 % фосфонати, <5 % анионни повърхностноактивни вещества, <5 % нейногенни повърхностноактивни вещества

Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи. Опаковката трябва да бъде подсигурана срещу отваряне от деца.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на вещества и добавки, посочени по-долу.

Сместа съдържа следните опасни вещества и вещества с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационният е номера	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EO: 215-185-5 Регистрационен номер: 01-2119457892-27-XXXX	натриев хидроксид	<2,4	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Специфична пределна концентрация: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 68439-54-3 Регистрационен номер: polimer	Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани	<2,3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Идентификационният е номера	Наименование на веществото	Съдържан ие в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел .
CAS: 15763-76-5 EO: 239-854-6 Регистрационен номер: 01-2119489411-37- XXXX	Натриев кумен сулфонат	<2	Eye Irrit. 2, H319	

Забележки

1 Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Преди или по време на миене, свалете всички пръстени, часовници, гривни, ако сте ги носили в замърсените участъци на кожата. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и винаги осигурявайте медицинско лечение. Замърсените участъци да се измият с течаща вода, в най-добрия случай хладка, за около 10 – 30 минути; да не се използват четка, сапун или неутрализатори. Облейте кожата с вода/ вземете душ. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. В никакъв случай да не се извършва неутрализация! Изплакването трябва да продължи 10 – 30 минути, от вътрешния към външния край на окото, така че да не бъде засегнато другото око. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба или осигурете медицинско лечение възможно най-скоро. Всеки трябва да бъде насочен към лечение, дори ако е слабо засегнат.

При поглъщане

ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ – дори предизвиканото повръщане може да доведе до усложнения, както в случая на детергенти и други вещества, образуващи пяна.

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

При вдишване

Вдишването на изпарения може да предизвика разяждане на дихателната система.

При контакт с кожата

Предизвиква тежки изгаряния на кожата.

При контакт с очите

Причинява сериозно увреждане на очите.

При поглъщане

Възможно е да се предизвика разяждане на храносмилателната система.

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

Симптоматично лечение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване	30.04.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Да не се вдишват аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригиналната му пластмасова опаковка (полиетилен с висока плътност HDPE). Не прехвърляйте в алтернативна опаковка. Съхранявайте контейнерите с продукта плътно затворени на сухо, добре проветриво място при температура между +5°C и 35°C, с лесно миещ се, неабсорбиращ под. Пазете продукта от слънчева светлина, топлина и замръзване. Съхранявайте далеч от източници на запалване и открит пламък.

Температура на складиране

min 5 °C, max 35 °C

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

не е посочено



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
натриев хидроксид (алкални аерозоли) (CAS: 1310-73-2)	Гранични стойности 8h	2,0 mg/m ³

DNEL

Натриев кумен сулфонат				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	Дермално	191 mg/kg	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	При вдишване	37,4 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Дермално	0,048 mg/cm ²	Хронично въздействие местно	SDS
Потребители	При вдишване	6,6 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Орално	3,8 mg/kg	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	Дермално	0,096 mg/cm ²	Хронично въздействие местно	SDS

натриев хидроксид				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	1,0 mg/m ³	Хронично въздействие местно	SDS
Потребители	При вдишване	1,0 mg/m ³	Хронично въздействие местно	SDS

PNES

Натриев кумен сулфонат		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	0,1 mg/l	SDS
Вода (случайно изтичане)	1 mg/l	SDS
Морска вода	0,01 mg/l	SDS
Сладководни седименти	0,372 mg/kg	SDS
Морски седименти	0,0372 mg/kg	SDS
Микроорганизми в пречиствателни станции	100 mg/l	SDS
Почва (земяделска)	0,016 mg/kg	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване

30.04.2026

Номер на версията

1.0

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши.

Защита на очите/лицето



Предпазни очила или маска за лице (в зависимост от естеството на извършваната работа).

Защита на кожата



Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Материал на ръкавиците	Дебелина	Време на износване	Клас	Период на експозиция
Нитрил (NBR)	$\geq 0,11$ mm	>120 мин	4	Дългосрочна, Краткосрочна

Защита на дихателните пътища

Не е необходима при нормални обстоятелства. Маска с филтър в среда с лоша вентилация. Полумаска с филтър, например 3М серия 6000 с абсорбатор АВЕК 1

Топлинна опасност

Няма налични данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, в.ж раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Цвят	безцветен
Мирис	характерна
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	14 (неразредено при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	разтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	няма данни
относителна плътност	1,020 - 1,060 g/cm ³ (+-) 0,020
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни
Форма	течност

9.2. Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасните вещества в концентрации, надвишаващи експозиционните граници, могат да причинят остра инхалационна интоксикация в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

FSD - DEEP CLEANING								
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	ATE		10791 mg/kg				Изчисление на стойността	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		> 300-2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		Въз основа на доказателства	SDS
Дермално	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)		Въз основа на доказателства	SDS

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	> 5000 mg/kg		Плъх			SDS
Дермално	LD ₅₀		> 2000-5000 mg/kg		Заек			SDS

натриев хидроксид

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Интраперитонално	LD ₅₀		40 mg/kg		Мишка			SDS
Орално	LDLo		500 mg/kg		Заек			SDS
Орално	TDLo		44 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			SDS

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Не дразни			Заек	Въз основа на доказателства	SDS

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Слабо дразни	OECD 404		Заек		SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване

30.04.2026

Номер на версията

1.0

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Дразни, Сериозно увреждане на очите			Заек	Въз основа на доказателства	SDS

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
Око	Дразни	OECD 405		Заек		SDS

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
	Никакво въздействие		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		Въз основа на доказателства	SDS

Сенсибилизация

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Източник
Дермално	Никакво въздействие	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		SDS

Мутагенност на зародишните клетки

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани

Резултат	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Никакво въздействие					Въз основа на доказателства	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Натриев кумен сулфонат

Резултат	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Никакво въздействие						SDS

Канцерогенност

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Резултат	Вид	Пол	Източник
Кожа		OECD 453		2 години	Не е карциноген	Плъх		SDS

Токсичност за репродукцията

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол	Източник
			Без ефект			SDS

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Няма данни за сместа. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Натриев кумен сулфонат

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол	Източник
Орално	NOAEL	763 mg/kg	Без ефект	Плъх		SDS

Опасност при вдишване

Няма данни за сместа или за компонентите. Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени.

Остра токсичност

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		Въз основа на доказателствата	SDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 часа	Дافнии (Daphnia magna)		Въз основа на доказателствата	SDS
EC ₅₀	OECD 201	>1-10 mg/l	72 часа	Водорасли (Desmodesmus subspicatus)		Въз основа на доказателствата	SDS

Натриев кумен сулфонат							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни (Daphnia magna)			SDS
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Raphidocelis subcapitata)			SDS
EC ₁₀	OECD 201	>100 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения (Raphidocelis subcapitata)			SDS
EC ₁₀	OECD 209	>1000 mg/l	3 часа	Бактерии	Активирана утайка		SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Натриев кумен сулфонат

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LD ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 часа	Риби (Danio rerio)			SDS

натриев хидроксид

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни (Ceriodaphnia dubia)			SDS
EC ₅₀		22 mg/l	15 минути	Микроорганизми (Photobacterium phosphoreum)			SDS
LC ₀		157 mg/l	48 часа	Риби (Leuciscus idus)			SDS
LC ₅₀		189 mg/l	48 часа	Риби (Leuciscus idus)			SDS
LC ₁₀₀		213 mg/l	48 часа	Риби (Leuciscus idus)			SDS
LC ₅₀		125 mg/l	96 часа	Риби (Gambusia affinis)			SDS
LC ₅₀		145 mg/l	24 часа	Риби (Poecilia reticulata)			SDS

Хронична опасност

натриев хидроксид

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
	>25 mg/l				SDS

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностноактивните вещества са биоразградими в съответствие с Регламента на Европейския парламент и Съвета (ЕО) № 648/2004 относно детергенти, с измененията. Сместа е биоразградима.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Биологична разложимост

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
	OECD 301A	>70 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS
	OECD 301B	>60 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS

Натриев кумен сулфонат							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
	OECD 301B	>60 %	28 дни			Лесно биологично разложим	SDS

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

Натриев кумен сулфонат		
Параметър	Стойност	Източник
BCF	3,16	SDS

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

Натриев кумен сулфонат			
Параметър	Стойност	Резултат	Източник
Кос	1,25	Ниска	SDS

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните опаковки могат да се използват в инсталации за изгаряне на отпадъци за производство на енергия. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

Код на вида отпадък

07 06 04* други органични разтворители, промивни течности и матерни луги

Код на вида отпадък за опаковката

15 01 02 пластмасови опаковки

(*) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1719

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

АЛКАЛНИ ОСНОВИ ТЕЧНИ, Н.У.К. (натриев хидроксид)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

8 Корозионни вещества

14.4. Опаковъчна група

III

14.5. Опасности за околната среда

НЕ

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Етикети за опасност



8



Код за тунелни ограничения

(E)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 г. относно детергенти, коригиран и изменен. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност на сместа.

натриев хидроксид: производителят е извършил оценка на химическата безопасност

Алкохоли, C11-13-разклонени, етоксилирани: производителят не е извършил оценка на химическата безопасност.

Натриев куменсулфонат: производителят е извършил оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

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	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
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.
P405	Да се съхранява под ключ.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване 30.04.2026 Номер на версията 1.0

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC ₁₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 10 % от населението
EC ₅₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC ₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 0 % от населението
LC ₁₀₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 100 % от населението
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD ₅₀	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
log K _{ow}	Коефициентът на разпределение октанол/вода
Met. Corr.	Вещество или смес, корозивни за метали
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в
актуалната му версия

FSD - DEEP CLEANING

Дата на създаване	30.04.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими
EO	Номер EO е числен идентификатор на веществата на списъка на EO
ЛОС	Летливи органични съединения
Номер по списъка на ООН	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.