



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** TOP GRILL
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
Готов за употреба продукт за почистване на скари и фурни.
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

калиев 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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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 % амфотерни повърхностноактивни вещества, <5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, <5 % сапун

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 (ЕО) № 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 веществва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационният номер	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 ЕО: 215-181-3 Регистрационен номер: 01-2119487136-33-XXXX	калиев хидроксид	<5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Специфична пределна концентрация: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 68515-73-1 ЕО: 500-220-1 Регистрационен номер: 01-2119488530-36	D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери	<5	Eye Dam. 1, H318	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

Идентификационният е номера	Наименование на веществото	Съдържан ие в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел .
CAS: 1334422-09-1 ЕО: 931-513-6 Регистрационен номер: 01-2119513359-38- XXXX	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил)-N,N-диметил-, N- (C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли	<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Специфична пределна концентрация: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	

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. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Пазете се от контакт със замърсеното облекло. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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. Опасност от перфорация на хранопровода и стомаха! НЕЗАБАВНО ИЗПЛАКНЕТЕ УСТАТА С ВОДА И НАКАРАЙТЕ ЛИЦЕТО ДА ИЗПИЕ 0,2 – 0,5 литра студена вода, за да се намали загряващият ефект на разяждащото вещество. Не се препоръчва консумация на големи количества течности, тъй като това може да предизвика повръщане и потенциално вдишване на разяждащи вещества в белите дробове. Засегнатото лице не трябва да се принуждава да пие, особено ако вече чувства болка в устата или гърлото. В този случай оставете засегнатото лице само да изплакне устата си с вода. ДА НЕ СЕ ДАВА АКТИВЕН ВЪГЛЕН! В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба или осигурете медицинско лечение възможно най-скоро.

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.

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. 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
1000 ml	бутилка	HDPE

Температура на складиране

min 5 °C, max 35 °C

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

не е посочено

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
калиев хидроксид (CAS: 1310-58-3)	Гранични стойности 8h	2,0 mg/m ³

DNEL

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидрокси, вътрешни соли				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	Дермално	12,5 mg/kg телесно тегло/ден		SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	44 mg/m ³ /8 ч		SDS
Потребители	Дермално	7,5 mg/kg телесно тегло/ден		SDS
Потребители	Орално	7,5 mg/kg телесно тегло/ден		SDS

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	Дермално	595000 mg/kg	Хронично въздействие системно	SDS
Работници	При вдишване	420 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Дермално	357000 mg/kg	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	Орално	35,7 mg/kg	Хронично въздействие системно	SDS
Потребители	При вдишване	124 mg/m ³	Хронично въздействие системно	SDS

калиев хидроксид

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

PNEC

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	0,0135 mg/l	SDS
Морска вода	0,00135 mg/l	SDS
Морски седименти	1 mg/kg	SDS
Почва (земяделска)	0,805 mg/kg	SDS

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	0,176 mg/l	SDS
Морска вода	0,0176 mg/l	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

Д-глюкопираноза, С8-10 алкил гликозидни олигомери

Път на експозицията	Стойност	Източник
Вода (случайно изтичане)	0,27 mg/l	SDS
Микроорганизми в пречиствателни станции	560 mg/l	SDS
Сладководни седименти	1,516 mg/kg	SDS
Морски седименти	0,152 mg/kg	SDS
Почва (зеделска)	0,654 mg/kg	SDS
Орално	111,11 mg/kg	SDS

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

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. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Материал на ръкавиците	Дебелина	Време на износване	Клас	Период на експозиция
Нитрил (NBR)	≥ 0,11 mm	> 120 мин	4	Дългосрочна, Краткосрочна, Повтаряща се

Защита на дихателните пътища

Не е необходима.

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 течено
Цвят кафяв



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	няма данни
относителна плътност	1,045 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

Остра токсичност

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

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Кожа	LD ₅₀		> 620 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	Въз основа на доказателства	SDS
Орално	LD ₅₀		2430 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)	F/M	Въз основа на доказателства	SDS

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

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	OECD 402	> 5000 mg/kg					SDS

калиев хидроксид

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀		273 mg/kg		Плъх			SDS

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

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

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Слабо дразни				SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

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

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Определяне на стойности	Източник
	Сериозно увреждане на очите				SDS

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Сенсибилизация

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Кожа	Никакво въздействие	OECD 406		Морско свинче (Cavia aperea f. porcellus)		Въз основа на доказателства	SDS

Мутагенност на зародишните клетки

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

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Негативен	OECD 471					Въз основа на доказателства	SDS
Негативен	OECD 476					Въз основа на доказателства	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Резултат	Метод	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Негативен	OECD 474					Въз основа на доказателства	SDS

Канцерогенност

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

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

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

не е посочено

Остра токсичност

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
EC ₅₀	OECD 202	1,9 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		Въз основа на доказателства	SDS
ErC ₅₀		2,4 mg/kg	72 часа	Водорасли и други водни растения		Показател на растежа	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
ErC ₅₀		7 mg/l	72 часа	Дафнии (Daphnia magna)		Показател на растежа	SDS
LC ₅₀	OECD 203	1,11 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)			SDS

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 часа	Риби (Branchydanio rerio)			SDS
EC ₅₀		>100 mg/l	48 часа	Водни безгръбначни (Daphnia magna)			SDS
EC ₅₀	OECD 201	>10<100 mg/l	72 часа	Водорасли (Desmodium subspicatus)			SDS
EC ₁₀		>100 mg/l	6 часа	Микроорганизми (Pseudomonas putida)			SDS
NOEC	OECD 204	>1 mg/l	28 дни	Риби (Branchydanio rerio)			SDS
NOEC	OECD 202	>1 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)			SDS

Хронична опасност

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
EC ₅₀		3000 mg/l	16 часа	Бактерии (Salmonella typhimurium)		Въз основа на доказателствата	SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване 13.06.2012 Номер на версията 4.0
Дата на ревизия 04.05.2026

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)		Въз основа на доказателства	SDS
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	100 дни	Риби (Oncorhynchus mykiss)		Въз основа на доказателства	SDS
NOECr		0,6 mg/l	72 часа	Водорасли и други водни растения		Въз основа на доказателства	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.

Биологична разложимост

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
		95 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS
		80-90 %	60 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS
	OECD 306	75 %	28 дни		Въз основа на доказателства	Лесно биологично разложим	SDS

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери

Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Среда	Определяне на стойности	Резултат	Източник
						Биологично разложим	SDS
						Лесно биологично разложим	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

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

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. 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. (калиев 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

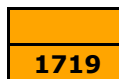
**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на
Международната морска организация**
не се отнася

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Етикети за опасност



8



Код за тунелни ограничения

(E)

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 (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 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.

Калиев хидроксид: производителят е извършил оценка на химическата безопасност

D-глюкопираноза, C8-10 алкил гликозидни олигомери: производителят е извършил оценка на химическата безопасност.

1-пропанаминий, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C12-18(четно номериран) ацил) производни, хидроксиди, вътрешни соли: 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

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
Aquatic Chronic Опасно за водната среда (хроничен)
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
EC₁₀ Концентрация на веществото, при което е засегнато 10 % от населението
EC₅₀ 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
LC₅₀ Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

TOP GRILL

Дата на създаване	13.06.2012	Номер на версията	4.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
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
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.

Направени промени (каква информация е била допълнена, пропусната или променена)

Обща актуализация

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.