



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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

1.1. Идентификатор на продукта

GRAN DIW BLUE

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

Силно алкален, нископенлив препарат за съдомиялни машини

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

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли
натриев хидроксид



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

Предупреждения за опасност

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

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- <15 % EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли, <5 % фосфонати

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 е номера	Наименование на веществото	Съдържан ие в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел
Индекс: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 ЕО: 200-573-9 Регистрационен номер: 01-2119486762-27-XXXX	EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли	<7	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (дихателни пътища) (вдишване) Специфична пределна концентрация: ATE Орално = 1780 mg/kg телесно тегло ATE Инхалационно (прах/мъгла) = 1,001 mg/l	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване 28.06.2024 Номер на версията 2.0
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 .
Индекс: 011-002-00 -6 CAS: 1310-73-2 EO: 215-185-5 Регистрационен номер: 01-2119457892-27- XXXX	натриев хидроксид	<5	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

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 стабилизирano 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. 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 или 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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

При поглъщане

ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ – съществува опасност от допълнително увреждане на стомашно-чревния тракт!!! 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 загаряващият 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. 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 дим/изпарения/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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
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 дим/изпарения/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

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да се съхранява под ключ.

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
натриев хидроксид (алкални аерозоли) (CAS: 1310-73-2)	Гранични стойности 8h	2,0 mg/m ³

DNEL

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли				
Работници / потребители	Път на експозицията	Стойност	Въздействие	Източник
Работници	При вдишване	1,5 mg/m ³	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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване 28.06.2024 Номер на версията 2.0
Дата на ревизия 04.05.2026

PNEC

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли		
Път на експозицията	Стойност	Източник
Питейна вода	2,86 mg/l	SDS
Морска вода	0,286 mg/l	SDS
Вода (случайно изтичане)	1,56 mg/l	SDS
Почва (зеделска)	0,937 mg/kg	SDS
Микроорганизми в пречиствателни станции	55,94 mg/l	SDS

8.2. Контрол на експозицията

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. 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. Замърсената кожа трябва да се измие добре. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител.

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 при нормални обстоятелства.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	разтворимо
Разтворимост в мазнини	няма налични данни
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	1,100 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 моноксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Няма налични токсикологични данни за сместа.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване 28.06.2024 Номер на версията 2.0
Дата на ревизия 04.05.2026

Остра токсичност

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

GRAN DIW BLUE

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	ATE		26180 mg/kg				Изчисление на стойността	
Инхалационно (изпарения)	ATE		161,8 mg/l				Изчисление на стойността	

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол	Определяне на стойности	Източник
Орално	LD ₅₀	OECD 401	1780 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			SDS
При вдишване	LC ₅₀	OECD 412	>1-5 mg/l	4 часа	Плъх (Rattus norvegicus)		Аналогичен метод	SDS
Орално	ATE		1780 mg/kg телесно тегло					
Инхалационно (прах/мъгла)	ATE		1,001 mg/l					

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		Заяк			SDS
Орално	TDLo		44 mg/kg		Плъх (Rattus norvegicus)			SDS

Корозивност/дразнене на кожата

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

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

Остра токсичност

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Източник
LC ₅₀	> 100 mg/l	96 часа	Риби		SDS
EC ₅₀	140 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		SDS
EC ₅₀	> 100 mg/l	72 часа	Водорасли		SDS



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване 28.06.2024 Номер на версията 2.0
Дата на ревизия 04.05.2026

натриев хидроксид					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	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

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
NOEC	OECD 210	>25,7 mg/l	35 дни	Риби		Аналогичен метод	SDS
NOEC		>25 mg/l	21 дни	Дафнии (Daphnia magna)			SDS

натриев хидроксид							
Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности	Източник
		>25 mg/l					SDS

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа или за компонентите. Повърхностноактивните вещества са биоразградими в съответствие с Регламента на Европейския парламент и Съвета (ЕО) № 648/2004 относно детергенти, с измененията.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за сместа или за компонентите.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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. 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 ЈУЛИ 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

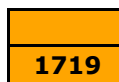
Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

№ по ООН (UN)

Етикети за опасност



8



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 (смес).

EDTA (етилен-диамин-три-хидроокси ацетат) и соли: производителят е извършил оценка на химическата безопасност.

натриев хидроксид: 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+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
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.
H373	Може да причини увреждане на дихателните пътища при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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
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 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
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

GRAN DIW BLUE

Дата на създаване	28.06.2024	Номер на версията	2.0
Дата на ревизия	04.05.2026		

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
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
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.