

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 1/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Приложение II на REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и Приложение II на REACH на Обединеното кралство

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

1.1. Идентификатор на продукта	
Код:	НаноФос_GA_250820-005
Име на продукта	NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА
УФИ:	XCRV-802J-E002-MFQ2
1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват	
Предназначение	Препарат за почистване на мраморни/гранитни повърхности за абсорбиращи органични петна
1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Име и фамилия	НАНОФОС СА
Пълен адрес Област и държава	Технологичен и културен парк 19 500 Лаврио (Гърция) Гърция
	Телефон +30 22920 69312
	Факс +30 22920 69303
имейл адрес на компетентното лице	
отговорник за информационния лист за безопасност	iarabatz@NanoPhos.com
Доставчик:	Йоанис Арабацис
1.4. Телефонен номер за спешни случаи	
За спешни заявки, свържете се с	+30 210 7793777

РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения и допълнения). Следователно продуктът изисква информационен лист за безопасност, който е в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2020/878.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и/или околната среда е представена в раздели 11 и 12 от този лист.

Класификация и обозначение на опасността:

Остра токсичност, категория 4	H302	Вреден при поглъщане.
Сериозни наранявания на очите, категория 1	H318	Причинява сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирани за опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения. Пиктограми за опасност

опасност:

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 2/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Предупредителни думи:	опасност
Фрази за опасност:	
H302	Вреден при поглъщане.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
Предпазни мерки: P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с промиването.
P280	Носете предпазни очила/предпазна маска за лице.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P270	Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
P330	Изплакнете устата си.
P501	Изхвърлете съдържанието или контейнера в съответствие с местните/националните/международните разпоредби.
P102	Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P101	Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката или етикета на продукта.
P264	Измийте обилно със сапун и вода след работа.
Съдържа:	РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД
Продуктът не е предназначен за употреба, както е определено в Директива 2004/42/ЕО.	
2.3. Други опасности	
Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ или vPvB в проценти по-големи от 0,1%. Продуктът не съдържа вещества с свойства, нарушаващи ендокринната система, в концентрация по-голяма от 0,1%.	

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси	
Съдържа:	
Идентификация	x = Конц. % Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 3/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

РАЗТВОР НА ПЕРОКСИД ВОДОРОД ИНДЕКС 008-003-00-9	10 x < 20,8775	Окс. Течност 1 H271, Остра токсичност 4 H302, Остра токсичност 4 H332, Корозия на кожата 1A H314 Увреждане на очите 1 H318, STOT SE 3 H335, Хронична опасност за водната среда 3 H412, Забележка за класификация съгласно приложение VI на регламента CLP: B Окс. Течност 1 H271: 70%, Корозия на кожата 1A H314: 70%, Корозия на кожата 1B H314: 50% - < 70%, Корозия на кожата 1C H314: 50% - < 70%, Корозия на кожата 2 H315: 35% - < 50%, Очи Овкусяване. 1 H318: 8% -< 50%, Дразнене на очите. 2 H319: 5% -< 8%, STOT SE 3 H335: 35%
EO 231-765-0		
CAS 7722-84-1		LD50 Орално: 417,55 мг/кг, АТЕ Вдишване на пари: 11 мг/л

Пълният текст на фразите за опасност (H) е представен в раздел 16 от листа.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Ако имате съмнения или ако са налице симптоми, свържете се с лекар и му/й покажете този документ. В случай на по-тежки симптоми, потърсете незабавна медицинска помощ.

ОЧИ: Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите широко отворени. Потърсете медицинска помощ/съвет.

КОЖА: Свалете замърсените дрехи. Измийте незабавно и обилно с течаша вода (и сапун, ако е възможно). Потърсете медицинска помощ. Избягвайте по-нататъшен контакт със замърсените дрехи.

ПОГЛЪЩАНЕ: Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от лекар. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете медицинска помощ/съвет.

ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на инцидента. Потърсете медицинска помощ/съвет. Защита _____

Спасители

Добра практика е спасителите, които оказват подкрепа на лице, изложено на химическо вещество или смес, да носят лични предпазни средства.

Характерът на тази защита зависи от нивото на опасност на веществото или сместа, вида на експозицията и степента на замърсяване. При липса на други по-специфични указания се препоръчва използването на ръкавици за еднократна употреба в случай на евентуален контакт с телесни течности. За вида ЛПС, подходящи за характеристиките на веществото или сместа, вижте раздел 8.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Няма специфична информация относно симптомите и ефектите, причинени от продукта.

ЗАБАВЕНИ ЕФЕКТИ: Въз основа на наличната към момента информация, няма известни случаи на закъснели ефекти след излагане на този продукт.

4.3. Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Налични на работното място средства за специфично и незабавно третиране Течаша вода

за измиване на кожата и очите.

РАЗДЕЛ 5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

АДЕКВАНТНО ПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционален тип: въглероден диоксид, пяна, прах и водна струя. НЕАДЕКВАТНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 4/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Никой по-специално.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛОЖЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР Не вдишвайте продуктите на горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и отделянето на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълно противопожарно оборудване. Събирайте водата от гасенето, за да предотвратите попадането ѝ в канализационната система. Изхвърлете замърсената вода от гасенето и остатъците от пожара в съответствие с приложимите разпоредби.
СПЕЦИАЛНО ПРЕДПАЗНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРНАРИ Нормално пожарогасително облекло, а именно пожарникарски комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификации A29 и A30) в комбинация с автономен дихателен апарат с отворен контур и положително налягане със съгъстен въздух (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Запушете канала, ако няма опасност.
Носете подходящи предпазни средства (включително лични предпазни средства, както е посочено в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите замърсяване на кожата, очите и личните дрехи. Това се отнася както за обработващия персонал, така и за участващите в аварийни процедури.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Продуктът не трябва да попада в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностни или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипания продукт в подходящ контейнер. Оценете съвместимостта на контейнера, който ще се използва, като проверите раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.
Осигурете добра вентилация на мястото на разлива. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите на раздел 13.

6.4. Препратка към други раздели

Цялата информация относно личните предпазни средства и изхвърлянето им е предоставена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Уверете се, че има адекватна система за заземяване на оборудването и персонала. Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте прах, пари или мъгла. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Измийте ръцете си след употреба. Избягвайте изпускане в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте на проветриво и сухо място, далеч от източници на запалване. Дръжте контейнерите плътно затворени. Съхранявайте продукта в ясно етикетирани контейнери. Избягвайте прегряване. Избягвайте силни удари. Дръжте контейнерите далеч от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

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

НАНОФОС СА	Ревизия № 9
	Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница
	№ 5/14
	Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Регулаторни препратки:

братя	Франция	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 Децември 2021 г.
GRC	Гърция	П.Д. 26/2020 (ФЕК 50/А' 6.3.2020) Хармонизиране на гръцкото законодателство с разпоредбите на директивите 2017/2398/ЕЕ, 2019/130/ЕЕ и 2019/983/ЕЕ „за изменение на Директива 2004/37/ЕО „относно защита на работниците от рисковете, свързани с излагането на канцерогени или метаболитни фактори срещу работата
Обединено кралство	Обединено кралство	EN40/2005 Граници на професионална експозиция (Четвърто издание ACGIH 2023
2020) TLV-ACGIH		

Тип дейност		TWA/8 часа		STEL/15 мин.		Забележки /	
						Наблюдения	
		мг/м3	ppm	мг/м3	ppm		
ВЛЕП	братя	1,5	1				
	GRC	1,4	1	3			
ВЕЛ	Обединено кралство	1,4	1	2,8	2		
TLV-ACGIH		1,4	1				
Прогнозирана неефективна концентрация - PNEC							
Нормална стойност в сладка вода				0,0126	мг/л		
Нормална стойност в морска вода				0,0126	мг/л		
Нормална стойност за сладководни седименти				0,047	мг/кг		
Нормална стойност за морски седименти				0,047	мг/кг		
Нормална стойност на микроорганизмите в СТР				4,66	мг/л		
Нормална стойност за сушеземния компартмент				0,0023	мг/кг		
Ефекти върху потребителя НА				Ефекти върху работниците		Местна хроника Хроника	
Път на експозиция	Остра локална	Остра системна	Хронична локална	хронично	Остра локална	Остра системна	Система
Вдишване	1,93 мг/м3		1,4 мг/м3	Система	3 мг/м3		1,4 мг/м3

Легенда:

(C)= ТАВАН; ВДИШВАНЕ= Вдишваема фракция; ДИШАНЕ= Респирабилна фракция; ГРЪД= Торакална фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма налични DNEL/PNEC; NEA = няма очаквана експозиция; NPI = не е идентифицирана опасност; НИСКО = ниска опасност; СРЕДНО = средна опасност; ВИСОКО = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, осигурете добра вентилация на работното място чрез ефективна локална вентилация.

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 6/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Когато избирате лични предпазни средства, консултирайте се с доставчика на химикали. Личните предпазни средства трябва да носят маркировка „СЕ“, която удостоверява съответствието им с приложимите стандарти.

Осигурете душ за спешни случаи със станция за измиване на лице и очи.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете си с работни ръкавици категория III.
При избора на материал за работни ръкавици (вижте стандарт EN 374) трябва да се вземат предвид следните фактори: съвместимост, разграждане, време на проникване.
Устойчивостта на работните ръкавици на химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като тя може да бъде непредсказуема. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални гащеризони с дълги ръкави от категория I и предпазни обувки (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото си със сапун и вода след сваляне на защитното облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете плътно прилепващи предпазни очила (вижте стандарт EN ISO 16321).

При наличие на риск от излагане на пръски или струи по време на работа, трябва да се използва подходяща защита за устата, носа и очите, за да се предотврати случайно поглъщане.

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Дихателни защитни устройства трябва да се използват, ако предприетите технически мерки не са достатъчни за ограничаване на експозицията на работника до граничните стойности. вземете предвид. Използвайте филтърна маска тип В, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според граничната концентрация на употреба. (вижте стандарт EN 14387).
Ако въпросното вещество е без мирис или неговият обонятелен праг е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със сгъстен въздух (в съответствие със стандарт EN 137) или дихателен апарат с външна аспирация (в съответствие със стандарт EN 138).
За правилния избор на средство за защита на дихателните пътища вижте стандарт EN 529.

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационно оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира съответствието с екологичните стандарти.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

ИМОТ	Течна	Информация
външен вид	стойност	
Цвят	прозрачно	
Мирис	нежен	
Точка на топене/точка на замръзване	не е налично	
Начална точка на кипене	не е налично	
Светкавица	не е налично	
Долна граница на експлозивност	не е налично	
Горна граница на експлозия	не е налично	
Точка на възпламеняване	> 60°C	
Температура на самозапалване	не е налично	
Температура на разлагане	не е налично	
pH	4	
Кинематичен вискозитет	не е налично	
Разтворимост	не е налично	

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 7/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	не е
налично налягане на парите	не е
за еднократна употреба	
Плътност и/или относителна плътност	1,021±0,05 мг/л
Относителна плътност на парите	не е налично
Характеристики на частиците	не се прилага

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация за класовете на физическа опасност

Информацията не е налична.

9.2.2. Други функции за безопасност

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

Разлага се при излагане на: светлина, топлина. Разлага се при контакт с: алкални метали. Възможност за експлозия.

10.2. Химична стабилност

Информацията не е налична.

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът може да реагира бурно с вода.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване. Избягвайте попадането на влага или вода в контейнерите. РАЗТВОР

ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

Избягвайте излагане на: светлина, топлина. Избягвайте контакт с: алкални вещества.

10.5. Несъвместими материали

РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

Несъвместим с: запалими вещества запалими вещества, ацетон, етанол, глицерол, органични сулфиди органични сулфиди, хидратирани основи хидратирани основи, с окислителни, желязо, мед, бронз, хром, цинк, олово, сребро, манган, оцетна киселина.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Информацията не е налична.

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 8/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват въз основа на свойствата на веществата, които той съдържа, като се използват критериите, посочени в приложимия регламент за класификация.
Следователно е необходимо да се вземат предвид отделните опасни вещества, посочени в раздел 3, за да се оценят токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

недостъпен

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информацията не е налична

Информация за забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

недостъпен

Интерактивни ефекти

Информацията е недостъпна

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (вдишване - пари) на сместа:	> 20 мг/л
АТЕ (орално) на сместа:	>2000 мг/кг
АТЕ (дермално) на сместа:	Некласифицирано (няма значителен компонент)

РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

ЛД50 (орално):	1193 мг/кг Плъх при концентрация от 35%
LC50 (вдишване на пари):	> 16,1 мг/л/4ч Плъх при 50% концентрация
АТЕ (инхалационни пари):	11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от приложение I към CLP (число, използвано за изчисляване на оценката за остра токсичност на сместа)

КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДЕНИЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно увреждане на очите, СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

ДИХАТЕЛНА ИЛИ КОЖНА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДНИ КЛЕТКИ

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 9/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

канцероген

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СТОТ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПЛОЗАЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СТОТ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с ефекти върху човешкото здраве, които са в процес на оценка.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Използвайте този продукт в съответствие с добрите работни практики. Избягвайте замърсяването. Информирайте властите, ако продуктът достигне водни течения или замърси почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Информацията не е налична.

12.2. Устойчивост и разградимост

РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

Разтворимост във вода100000 мг/л

Бързо разградим

12.3. Биоакumulативен потенциал

РАЗТВОР НА ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода-1.57

12.4. Мобилност в почвата

Информацията не е налична.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

НАНОФОС СА	Ревизия № 9
	Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница
	№ 10/14
	Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа PBT или vPvB в проценти по-големи от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с екологични ефекти в процес на оценка.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 13. Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Повторна употреба, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за специални опасни отпадъци. Нивото на опасност на отпадъците, съдържащи този продукт, се оценява в съответствие с приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извършва чрез лицензирана компания за управление на отпадъци, в съответствие с националните и местните разпоредби.

Превозът на отпадъци може да бъде предмет на ограничения по ADR.

ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране

14.1. Номер по ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: OOH 2984

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

ADR/RID: ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР IMDG:

ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР

ВИЖТЕ: ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: Клас: 5.1 Етикет: 5.1

IMDG: Клас: 5.1 Етикет: 5.1

ВИЖТЕ: Клас: 5.1 Етикет: 5.1



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Екологічні рискове

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 11/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

ADR/RID: HE
IMDG: не е замърсител на морската среда
ВИЖТЕ: HE

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

ADR/RID:	HIN - Кемлер: 50	Ограничени от тунели: 5	Ограничени количества код: (E)
	Специална разпоредба: 65	ИТ	
IMDG:	Специална медицинска помощ: FH, SQ	ограничен	
ВИЖТЕ:	Товар:	Количества: 5 л Максимална опаковка: 30 л	Количество инструкции: 555
	Пътници:	Максимално количество: 2.5	опаковане инструкции: 551
	Специални разпоредби:	ИТ -	

14.7. Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО

Информация, която не е от значение

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Категория по Севезо - Директива 2012/18/ЕС: Няма

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества, в съответствие с приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 Продукт

Точка	3
-------	---

Съдържащо се вещество

Точка	75
-------	----

Регламент (ЕС) 2019/1148 - относно предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Прекурсор на взривни вещества с ограничен достъп
Придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този прекурсор на взривни вещества с ограничен достъп от лица от широката общественост подлежи на ограничение, както е посочено в член 5, параграфи 1 и 3.
Прекурсорите на взривни вещества с ограничен достъп не могат да бъдат предоставяни, внасяни, притежавани или използвани от широката общественост.
Придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този регулиран прекурсор на взривни вещества от широката общественост е предмет на задълженията за докладване, посочени в член 9.

Всички подозрителни транзакции, както и значителни липси и кражби, трябва да бъдат докладвани на съответната национална точка за контакт. Вещества в списъка с вещества

кандидат (чл. 59 от REACH)

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC в проценти по-големи от 0,1%.

НАНОФОС СА	Ревизия № 9 Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница № 12/14 Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH) Няма

Вещества, подлежащи на докладване за износ съгласно Регламент (ЕС) 649/2012:

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма

Здравни проверки

Работниците, изложени на този химичен агент, не е необходимо да се подлагат на медицински прегледи, при условие че наличните данни от оценката на риска показват, че рисковете за здравето и безопасността на работниците са умерени и че е спазена Директива 98/24/ЕО.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за посочените в раздел 3 препарати/вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на предупрежденията за опасност (H), посочени в раздел 2-3 на листа:

Окс. Течност 1	Оксидираща течност, категория 1
Остра токсичност. 4	Остра токсичност, категория 4
Кожена корекция 1A	Корозия на кожата, категория 1A
Кожена корекция 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Корекция на кожата 1C	Корозия на кожата, категория 1C
Кожена корекция 1	Корозия на кожата, категория 1
Увреждане на очите. 1	Сериозни наранявания на очите, категория 1
Дразнене на очите. 2	Дразнене на очите, категория 2
Дразни кожата. 2	Кожно дразнене, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция, категория 3
Хронична водна токсичност 3	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 3
H271	Може да причини пожар или експлозия; силен окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H332	Вреден при вдишване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

НАНОФОС СА		Ревизия № 9
		Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА		Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница
		№ 13/14
		Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.	
H412	Вреден за водните организми с дълготрайни последици.	
ЛЕГЕНДА: -		
ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе		
- ATE: Оценка на острата токсичност -		
CAS: Номер по Chemical Abstracts Service - EC50: Ефективна		
концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)		
- CE: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)		
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008 - DNEL:		
Получено ниво без ефект - EmS:		
График за спешни случаи - GHS:		
Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали - IATA DGR: Регламент		
за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт - IC50: 50% концентрация при обездвижване - IMDG:		
Международен кодекс за превоз на опасни		
товари по море - IMO: Международна морска организация - INDEX:		
Идентификатор в приложение VI към CLP - LC50:		
Смъртоносна концентрация 50% - LD50:		
Смъртоносна доза 50% - OEL: Ниво на		
професионална експозиция -		
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично		
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната		
среда - PEL: Прогнозирано ниво на експозиция -		
PMT: Устойчиво, мобилно и токсично -		
PNEC: Прогнозирана концентрация		
без ефект - REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006 - RID:		
Регламент относно международния железопътен		
превоз на опасни товари - TLV: Гранична стойност - TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се		
превишава по време на		
професионална експозиция.		
- TWA: Среднопретеглена във времето граница на		
експозиция - TWA STEL: Краткосрочна граница на		
експозиция - VOC: Летливи		
органични съединения - vPvB: Много устойчиви и		
много биоакмулативни - vPvM: Много		
устойчиви и много мобилни - WGK: Класове на опасност за водите (немски).		
ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ		
1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент 2. Регламент		
(ЕО) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент 3. Регламент (ЕС) 2020/878		
(Приложение II към Регламента REACH)		
4. Регламент (ЕО) 790/2009 (I Атр. CLP) на Европейския парламент 5. Регламент		
(ЕС) 286/2011 (II Атр. CLP) на Европейския парламент 6. Регламент (ЕС) 618/2012		
(III Атр. CLP) на Европейския парламент 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Атр. CLP)		
на Европейския парламент 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Атр. CLP) на Европейския		
парламент 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Атр. CLP) на Европейския парламент		
10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Атр. CLP) на Европейския парламент 11.		
Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII Атр. CLP) на Европейския парламент 12. Регламент (ЕС)		
2016/1179 (IX Атр. КЛП)		
13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Атр. CLP)		
14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI Атр. CLP)		
15. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII Приложение CLP)		
16. Делегиран регламент (ЕС) 2018/1480 (XIII Атр. CLP)		
17. Регламент (ЕС) 2019/1148 18.		
Делегиран регламент (ЕС) 2020/217 (XIV Атр. CLP)		
19. Делегиран регламент (ЕС) 2020/1182 (XV Атр. CLP)		
20. Делегиран регламент (ЕС) 2021/643 (XVI чл. на Регламента за класифициране, етикетиране и опаковане)		
21. Делегиран регламент (ЕС) 2021/849 (XVII Атр. CLP)		
22. Делегиран регламент (ЕС) 2022/692 (XVIII Атр. CLP)		
23. Делегиран регламент (ЕС) 2023/707 24.		
Делегиран регламент (ЕС) 2023/1434 (XIX Атр. CLP)		
24. Делегиран регламент (ЕС) 2023/1435 (XX Атр. CLP)		
- Merck Index. - 10-то издание		

НАНОФОС СА	Ревизия № 9
	Датирано на 30.07.2024 г.
NANOMAX ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ПЕТНА	Отпечатано на 30.07.2024 г. Страница
	№ 14/14
	Заменена редакция: 8 (Дата: 12.12.2022 г.)

- Безопасност при работа с химикали
- INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)
- Пати - Индустриална хигиена и токсикология
- Н. И. Сакс - Опасни свойства на промишлените материали-7, издание от 1989 г.
- Уебсайт на IFA GESTIS
- Уебсайт на ECHA
- База данни с шаблони за SDS за химични вещества - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Бележка към потребителите:

Информацията, съдържаща се в този лист, се основава на нашите собствени познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят пригодността и пълнотата на предоставената информация за всяка конкретна употреба на продукта.

Този документ не може да се счита за гаранция за което и да е специфично свойство на продукта.

Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол; следователно потребителите трябва, на свой собствен риск, да спазват приложимите закони и разпоредби за здраве и безопасност. Производителят е освободен от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на определения персонал адекватно обучение за употреба на химичните продукти.

МЕТОДИ ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химични и физични опасности: Класификацията на продукта е извлечена от критериите, посочени в Регламента CLP, Приложение I, Част 2. Данните за оценката на физикохимичните свойства са представени в раздел 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление, посочени в Приложение I към CLP, Част 3, освен ако не е посочено друго в раздел 11. Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление, посочени в Приложение I към CLP, Част 4, освен ако не е посочено друго в раздел 12.

Промени спрямо предишната оценка:

Следните раздели са променени: 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 16.