

## НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 1/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и Приложение II към REACH на Обединеното кралство

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

## 1.1. Идентификатор на продукта

Код: НаноФос\_GA\_240820-004  
Име на продукта: NANOMAX препарат за почистване на ръжда  
УФИ: SHR-80FC-1002-X4V6

## 1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Предназначение: Висококачествен гел за намаляване на ръждата, приложим дори върху вертикални повърхности

## 1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име: НАНОФОС СА  
Пълен адрес: Технологичен и културен парк  
Област и държава: 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 въпроси, моля, свържете се с +30 210 7793777

## РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

## 2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, посочени в 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 предоставена в раздели 11 и 12 от този лист.

## Класификация на опасностите и индикации:

Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1	H290	Може да бъде корозивен за металите.
Корозия на кожата, категория 1B	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите, категория 1	H318	Причинява сериозно увреждане на очите.

## 2.2. Елементи на етикетирането

Етикетиране на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

Пиктограми за опасност:

## НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

## NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 2/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)



Сигнални думи: Опасност

Предупреждения за опасност:

H290	Може да бъде корозивен за металите.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Предпазни мерки:	
P260	Не вдишвайте дим, мъгла или пръски.
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.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода [или вземете душ].
P280	Носете предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P264	Измийте обилно със сапун и вода след работа.
P321	Специфично лечение (вижте ... на този етикет).
P234	Съхранявайте само в оригиналната опаковка.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно положение, улесняващо дишането.
P103	Прочетете етикета преди употреба.
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.
P390	Абсорбирайте разлятото, за да предотвратите повреда материалът.
P301+P330+P331	Абсорбирайте разлятото, за да предотвратите повреда материалът.
P405	Съхранявайте на затворено място.
Съдържа:	Фосфорна киселина

Продуктът не е предназначен за употреба, предвидена в Директива 2004/42/ЕО.

2.3. Други опасности

НАНОФОС СА

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 3/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

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

Продуктът не съдържа вещества с ендокринни разрушителни свойства в концентрация по-висока от

0,1%.

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### 3.2. Смесване

Съдържа:

Идентификация	x = % концентрация	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)
Фосфорна киселина		
ИНДЕКС 015-011-00-6	50 x < 70	Корозия за метамфетамин 1 H290, Остра токсичност 4 H302, Корозия за кожата 1B H314, Увреждане на очите 1 H318, Забележка за класификация съгласно приложение VI към регламента CLP: B
EO 231-633-2		Корозия за метамфетамин 1 H290: 20%, Корозия за кожата 1B H314: 25%, Дразнене на кожата 2 H315: 10% - < 25%, Увреждане на очите 1 H318: 25%, Дразнене на очите 2 H319: 10% - < 25%
CAS 7664-38-2		ATE Орално: 500 мг/кг

Пълният текст на фразите за опасност (H) е предоставен 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, незабавно потърсете 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:** Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Измийте незабавно и обилно с течаща вода (и сапун, ако е възможно). Потърсете медицинска помощ/съвет. Избягвайте по-нататъшен контакт със замърсените дрехи.

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

**ВДИШВАНЕ:** Преместете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на инцидента. В случай на респираторни симптоми (кашлица, хрипове, затруднено дишане, астма), дръжте пострадалия в удобна за дишане позиция. Ако е необходимо, дайте кислород. Ако пострадалият спре да диша, приложете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ/съвет.

**Защита на спасителя**

Добра практика е спасителите, които оказват помощ на лице, изложено на химическо вещество или смес, да носят лични предпазни средства (ЛПС). Характерът на тази защита зависи от нивото на опасност на веществото или сместа, вида на експозицията и степента на замърсяване. При липса на по-конкретни съвети се препоръчва използването на ръкавици за еднократна употреба в случаите, когато има вероятност за 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

Конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта, е неизвестна.

**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 свържете с ЦЕНТЪР ПО ОТРАВЯНИЯ или с лекар.

НАНОФОС СА

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 4/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

Средства, които трябва да са налични на работното място за специфично и незабавно третиране: течаща вода за измиване на кожата и очите.

## РАЗДЕЛ 5. Мерки за гасене на пожар

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### ПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителното оборудване трябва да е от конвенционален тип: въглероден диоксид, пяна, прах и водна струя.

#### НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ Няма

конкретни.

### 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛОЖЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР Не вдишвайте

продуктите на горенето.

### 5.3. Препоръки за пожарникарите

#### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите и предотвратяване на разлагането на продукта и образуването на вещества, потенциално опасни за здравето.

Винаги носете пълна противопожарна екипировка. Събирайте водата от гасенето на пожара, за да предотвратите попадането ѝ в канализацията. Изхвърлете замърсената вода от гасенето на пожара и остатъците от пожара в съответствие с приложимите разпоредби.

#### СПЕЦИАЛНО ПРЕДПАЗНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРНАРИ Стандартно

пожарогасително оборудване, т.е. огнеупорен костюм (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 сгъстен въздух (BS EN 137).

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

теча, 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 и не трябва да влиза в контакт с повърхностни или подпочвени води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипания продукт в подходящ контейнер. Оценете съвместимостта на използвания контейнер, 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, посочени в раздел 13.

### 6.4. Препратка към други раздели

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

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

НАНОФОС СА

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 5/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

## 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 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. Специфични крайни употреби

Информацията е недостъпна

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Контролни параметри

Законодателни препратки:

братя	френски	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret 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/ЕК защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или метаболоξυβόνοξ фактори срещу работата»
червен	Румъния	Решение № 53/2021 за изменение на Решение на правителството № 1218/2006, както и за модификацията
Обединено кралство	Обединено кралство	и за допълване на правителствено решение № 1093/2006
Аз	Аз	EN40/2005 Граници на експозиция на работното място (Четвърто издание 2020 г.)
TLV-ACGIH	TLV-ACGIH	Директиви (ЕС) 2022/431; Директиви (ЕС) 2019/1831; Директиви (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директиви (ЕС) 2017/164; Директиви 2009/161/ЕС; Директиви 2006/15/ЕО; ДИРЕКТИВИ Директива 2004/37/ЕО; Директиви 2000/39/ЕО; Директиви 98/24/ЕО; Директиви 91/322/ЕИО. ACGIH 2023

### ФОСФОРНА КИСЕЛИНА

Гранично допустима стойност на експозиция (ГДС)

Тип държава	ТWA/8 часа	STEL/15 мин.	Забележки / Наблюдения		
	мг/м3	ppm	ppm		
ВЛЕП	братя	1	0.2	2	0,5
	GRC	1		3	
	червен	1		2	
ВЕЛ	Обединено кралство	1		2	
стомана	Аз	1		2	
TLV-ACGIH		1		3	

Здраве - Получено ниво без ефект (DNEL)

Ниво на ефект - DNEL / DMEL

Път на експозиция	Ефекти върху ПОТРЕБИТЕЛ				Ефекти на работническа класа			
	Остра локална	Остра системна	Хроничен локален	Хронична система	Остра локална	Остра систематична	Хроничен локален	Систематично хроничен
Вдишване			0,73 мг/м3		2 мг/м3			1 мг/м3

Легенда:

(C) = МАКСИМАЛЕН ГРАНИЦ; ВДИШВАНЕ = Вдишваема фракция; ДИШАНЕ = Респирабилна фракция; ТОРА = Торакална фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма налични DNEL/PNEC; NEA = не се очаква 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.

Когато избирате лични предпазни средства, потърсете съвет от доставчика на химикали. Личните предпазни средства трябва да имат маркировка „CE“, която показва, че отговарят на 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 трябва да се вземат предвид следните фактори (вижте стандарт EN 374): съвместимост, разграждане, време на проникване.

Устойчивостта на ръкавиците към 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 II и предпазни обувки (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344).

Измийте тялото си със сапун и вода, след като свалите защитното облекло.

### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

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

### ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Трябва да се използват средства за защита на дихателните пътища, ако предприетите технически мерки не са достатъчни за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите гранични стойности. Използвайте маска с филтър тип V, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от граничната концентрация на употреба (вижте стандарт EN 14387).

Ако веществото е без мирис или ако прагът на обонянието е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със съгъстен въздух (съгласно стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно подаване на въздух (съгласно 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 външен вид	Течна стойност	Информация
Цвят	Белезникав	
Мирис	не е налично	
Точка на топене/точка на замръзване	не е налично	
Начална точка на кипене	не е налично	
Светкавица	не е налично	
Долна граница на експлозия	не е налично	

Горна граница на експлозия	не е налично
Точка на възпламеняване	> 60°C
Температура на самозапалване	не е налично
температура на разлагане на pH	не е налично
	0.3
Кинетичен вискозитет	не е налично
Разтворимост	не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	не е налично
Парно налягане	не е налично
Плътност и/или относителна плътност	не е налично
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 е недостъпна

### 9.2.2. Други функции за безопасност

Информацията е недостъпна

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма особени рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

Фосфорна киселина

Разлага се при температури над 200°C/392°F.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не се очакват опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

Фосфорна киселина

Риск от експлозия при контакт с: нитрометан.

Може да реагира опасно с: основи, натриев борохидрид.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма нищо конкретно. Въпреки това, трябва да се спазват обичайните предпазни мерки за химически продукти.

## 10.5. Несъвместими материали

Фосфорна киселина

Несъвместим с: метали, силни основи, алдехиди, органични сулфиди, пероксиди.

## 10.6. Опасни продукти на разлагане

Фосфорна киселина

Може да се развият: фосфорни оксиди.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация**

При липса на експериментални данни за самия продукт, рисковете за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които той съдържа, като се използват критериите, посочени в приложимите разпоредби за класификация.

Следователно е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочени в раздел 3, за да се оценят токсичните 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

Информацията е недостъпна

Информация за възможните пътища на експозиция

Информацията е недостъпна

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти след експозициякраткосрочен и дългосрочен план

Информацията е недостъпна

Взаимодействащи ефекти

Информацията е недостъпна

ОСТРА ТОКСИЧНОСТATE (вдишване) на сместа: Не е класифициран (няма съществени компоненти)ATE (орално) на сместа: >2000 мг/кгATE (дермално) на сместа: Не е класифициран (няма съществени компоненти)

## ФОСФОРНА КИСЕЛИНА

LD50 (дермално): 2740 мг/кг Заек

LD50 (орално): 1530 мг/кг Мишки

ATE (орално): 500 mg/kg, изчислено от таблица 3.1.2 от приложение I към регламента CLP

(широко използван за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

LC50 (Вдишване, мъгла/прах): &gt; 0,85 мг/л/1 час Мишки

КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Корозивен за кожата

Класификация според експерименталната стойност на pH

СЕРИОЗНО УВРЕЖДЕНИЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Причинява сериозно увреждане на очите

РЕСПИРАТОРНА ИЛИ ОЧНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

кожа

Не отговаря на критериите за класификация за този клас

опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДНИ КЛЕТКИ

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 ЕКСПЛОЗИЦИЯ

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 най-добрите практики. Избягвайте произволно изхвърляне. Информирайте компетентните органи, ако продуктът попадне във водни пътища или замърси почвата или растителността.

### 12.1. Токсичност

Информацията е недостъпна

12.2. Устойчивост и разградимост

ФОСФОРНА КИСЕЛИНА

Разтворимост във вода: > 850000 мг/л

Разградимост: няма налична информация

НАНОФОС СА

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 10/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)



ADR/RID: Клас: 8 Етикети: 8



IMDG: Клас: 8 Етикети: 8

ВИЖТЕ: Клас: 8 Етикети: 8

14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: HE

IMDG: Не е замърсител на морската среда

ВИЖТЕ: HE

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

ADR/RID:	HIN - Кемлер: 80	Сума	Код
		Лимитирано: 5	ограничение
		литра	тунел: (E)
IMDG:	Специална разпоредба: -	Сума	
	EMS: FA, SB	Лимитирано: 5 литра	
ВИЖТЕ:	Товар:	Максимално	Инструкции
		количество: 60 л	опаковка:
	Пътници:	Максимално	856
		количество: 5 л	Инструкции
	Специална разпоредба:	A3, A803	опаковка:
			852

14.7. Морски превоз на насипни товари съгласно инструментите на ИМО

Неподходяща информация

**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 категория

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII от Регламента на ЕС

1907/2006

Продукт

Точка 3

Съдържащо се вещество

**НАНОФОС СА**

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 12/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

Точка 75

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

прекурсори на взривни вещества: Не е приложимо

Вещества от списъка с кандидати (чл. 59 от REACH):

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC вещества в процент, по-голям от

по-голямо от 0,1%.

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 здравни прегледи.

здраве, при условие че наличните данни за оценка на риска

демонстрират, че рисковете за здравето и безопасността на работниците са намалени

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-фрази), посочени в раздели 2-3 на листа:

Корозия на метамфетамин 1 Остра токсичност 4 Корозия на кожата 1В Корозия на кожата 1С Корозия на кожата 1 Увреждане на очите 1 Дразнене на очите 2 Дразнене на кожата 2	Н290 Н302 Н314
Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1 Остра токсичност, категория 4 Корозия на кожата, категория 1В Корозия на кожата, категория 1С Корозия на кожата, категория 1 Сериозно увреждане на очите, категория 1 Дразнене на очите, категория 2 Кожно дразнене, категория 2 Може да бъде корозивен за металите. Вреден при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.	

НАНОФОС СА

NANOMAX препарат за почистване на ръжда

Редакция № 8  
Датирано на 25.07.2024 г.  
Отпечатано на 25.07.2024 г.  
Страница № 13/14  
Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

## ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе
- ATE: Оценка на острата токсичност
- CAS: Номер на услугата за химични реферати
- 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: Спешна помощ
- GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали
- IATA DGR: Правилник за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт
- IC50: 50% концентрация за обездвижване
- IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКС: Идентификатор в приложение VI на CLP
- LC50: Летална 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: Устойчив, мобилен и токсичен
- PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник относно международния железопътен превоз на опасни товари
- TLV: Гранична стойност на експозиция
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция
- TWA: Среднопотежана граница на времето
- TWA STEL: Граница на краткосрочна експозиция
- VOC: Летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулативни - vPvM:  
Много устойчиви и много подвижни
- WGK: Класове на опасност за водите (на немски)

## ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент 2. Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент 3. Регламент (ЕО) 2020/878 (Приложение II към Регламента REACH)
4. Регламент (ЕО) 790/2009 (I Atr. CLP) на Европейския парламент 5. Регламент (ЕО) 286/2011 (II Atr. CLP) на Европейския парламент 6. Регламент (ЕО) 618/2012 (III Atr. CLP) на Европейския парламент 7. Регламент (ЕО) 487/2013 (IV Atr. CLP) на Европейския парламент 8. Регламент (ЕО) 944/2013 (V Atr. CLP) на Европейския парламент 9. Регламент (ЕО) 605/2014 (VI Atr. CLP) на Европейския парламент 10. Регламент (ЕО) 2015/1221 (VII Atr. CLP) на Европейския парламент 11. Регламент (ЕО) 2016/918 (VIII Atr. CLP) на Европейския парламент 12. Регламент (ЕО) 2016/1179 (IX Atr. CLP)
13. Регламент (ЕО) 2017/776 (X Atr. CLP)
14. Регламент (ЕО) 2018/669 (XI Atr. CLP)
15. Регламент (ЕО) 2019/521 (XII Приложение CLP)
16. Делегиран регламент (ЕО) 2018/1480 (XIII Atr. CLP)
17. Регламент (ЕО) 2019/1148 18. Делегиран регламент (ЕО) 2020/217 (XIV Atr. CLP)
19. Делегиран регламент (ЕО) 2020/1182 (XV Atr. CLP)
20. Делегиран регламент (ЕО) 2021/643 (XVI Atr. CLP)
21. Делегиран регламент (ЕО) 2021/849 (XVII Atr. CLP)
22. Делегиран регламент (ЕО) 2022/692 (XVIII Atr. CLP)
23. Делегиран регламент (ЕО) 2023/707 24. Делегиран регламент (ЕО) 2023/1434 (XIX Atr. CLP)

НАНОФОС СА

DeSalin гел за премахване на ръжда

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 14/14

Заменена редакция:7 (Дата: 24.07.2024 г.)

24. Делегиран регламент (ЕС) 2023/1435 (XX Атр. CLP)

Индексът на Merck. - 10-то издание

Безопасност при работа с химикали

NRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)

Пати - Индустриална хигиена и токсикология

Н. И. Сакс - Опасни свойства на промишлените материали - 7-мо издание, 1989 г.

Уебсайт на IFA GESTIS

Уебсайт на ECHA

База данни с шаблони за SDS за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Бележка към потребителите:

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

Този документ не следва да се счита за гаранция за каквито и да е специфични свойства на продукта.

Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол; следователно потребителите трябва, на своя отговорност, да спазват действащите закони и разпоредби относно здравето и безопасността. Производителят е освободен от всякаква отговорност, която може да възникне от неправилна употреба.

Осигурете на определения персонал адекватно обучение за употреба на химикали.

МЕТОДИ ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ НА КЛАСИФИКАЦИЯТА

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

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление съгласно 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 съгласно Приложение I към CLP, Част 4, освен ако не е посочено друго в Раздел 12.

Промени спрямо предишния преглед:

Следните раздели бяха променени: 02 / 03 / 11.