

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 1/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

Информационен лист за безопасност

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код: НаноФос_GA_020920-036
Име на продукта: SurfaPore T

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

Предназначение: Защита от петна и хидроизолация за мрамор

1.3. Данни за доставчика на информационния лист

Име и фамилия: НАНОФОС СА
Пълен адрес Област: Технологичен и културен парк
и държава: 19 500 Лаврио (Гърция)
Гърция
Телефон +30 22920 69312
Факс +30 22920 69303

имейл адрес на компетентното лице

отговорник за информационния лист: 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 не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения и допълнения).

Класификация и обозначение на опасността: --

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Фрази за опасност: --

Предпазни мерки:

P501 Изхвърлете съдържанието или контейнера в съответствие с местните/националните/международните разпоредби.

P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 2/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

P101

Ако е необходим медицински съвет, носете опаковката или

етикет на продукта. Продуктът не е предназначен за употреба, обхваната от Директива 2004/42/ЕО.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ или vPvB в процент по-голям 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

Продуктът не съдържа вещества, класифицирани като опасни за човешкото здраве или околната среда в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения и допълнения в количества, изискващи декларирани).

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Не се очакват ефекти, които да изискват прилагането на специални мерки за първа помощ. Следната информация представлява практическо ръководство за правилното поведение в случай на контакт с химичен продукт, дори ако той не е опасен.

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

Защита на спасителя

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.

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

Ако се появят симптоми, остри или забавени, консултирайте се с лекар.

Налични на работното място средства за специфично и незабавно третиране Течаща 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, пена, прах и водна струя. НЕАДЕКВАТНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

Никой по-специално.

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 3/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

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 сгъстен въздух (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте дихателна апаратура, ако във въздуха се отделят пари или прах. Този съвет 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 с пръст или инертен материал. Съберете колкото е възможно повече материал и отстранете останалата част с водни струи. 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

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди работа с продукта, консултирайте се с всички останали раздели на този Информационен лист за безопасност на материала. Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте продукта в ясно етикетирани контейнери. Дръжте контейнерите далеч от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

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

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 4/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

8.1. Контролни параметри

Информацията не е налична.

8.2. Контрол на експозицията

Спазвайте мерките за безопасност, които обикновено се прилагат при работа с химикали.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Не е необходимо.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Не е необходимо.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Не е необходимо.

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Не се изисква, освен ако не е посочено друго в оценката на химическия риск.

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	жълт	
Мирис	незабележим	
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	6-7	
Кинематичен вискозитет	не е налично	
Динамичен вискозитет	2 mPa·s	
Разтворимост	не е налично	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	не е налично	

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 5/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

Парно налягане	не е налично
Плътност и/или относителна плътност	1,00±0,05 кг/л кг/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

ЛОС (Директива 2010/75/ЕС) 1,60% - 16.00 г/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

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.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Информацията не е налична.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Според наличните към момента данни, този продукт все още не е причинил вреда на здравето. Въпреки това, с него трябва да се борави в съответствие с добрата производствена практика.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 6/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

Информацията не е налична.

Информация за вероятните пътища на експозиция

не са налични

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) на сместа:

Некласифицирано (няма значителен компонент)

АТЕ (орално) на сместа:

Некласифицирано (няма съществени компоненти)

АТЕ (дермално) на сместа:

Некласифицирано (няма компонент)

значително) КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РЕСПИРАТОРНА ИЛИ КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

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

STOT - ЕДНОКРАТНА ЕКСПЛОЗАЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

STOT - 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

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 7/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

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

Информацията не е налична.

12.3. Биоакumulативен потенциал

Информацията не е налична.

12.4. Мобилност в почвата

Информацията не е налична.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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, които са 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

Използвайте повторно, когато е възможно. Чистите остатъци от продукта трябва да се считат за неопасни специални отпадъци.

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

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

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 8/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Международния кодекс за автомобилен транспорт (ADR) и Кодекса за железопътен транспорт (RID), Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) и разпоредбите на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

14.1. Номер по ООН или идентификационен номер

не се прилага

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

не се прилага

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се прилага

14.4. Опаковъчна група

не се прилага

14.5. Екологични рискове

не се прилага

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

не се прилага

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

Информация, която не е от значение

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 9/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

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 Няма

Регламент (ЕО) 2019/1148 - относно предлагането на пазара и употребата на прекурсори на наркотични вещества

взривните вещества не се прилагат

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

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC в проценти по-високи от 0,1%. Вещества, подлежащи на разрешение (приложение

XIV (REACH)

Няма

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

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма

Контроли на място

Здравната информация не е

наличен

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за препаратите/веществата, посочени в раздел 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе
- ATE: Оценка на острата токсичност
- CAS: Номер на услугата за химически 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 етикетиране 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

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 10/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

- IMO: Международна морска организация - ИНДЕКС:
Идентификатор в приложение VI към CLP - LC50:

Смъртоносна концентрация 50% - LD50:
Смъртоносна доза 50% - OEL:

Ниво на експозиция на работното място - PBT:
Устойчиво, биоакмулиращо и токсично - PEC:

Прогнозирана концентрация в околната среда -
PEL: Прогнозирано ниво на експозиция -

PMТ: Устойчиво, мобилно и токсично

- PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация -

REACH: Регламент (EO) 1907/2006 - RID: Регламент

относно международния железопътен превоз на опасни товари - TLV: Пределна допустима стойност

- TLV CEILING: Концентрация, която

не трябва да се превишава по време на експозиция на работното място.

- 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 (EO) № 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент 2. Регламент

(EO) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент 3. Регламент (EC) 2020/878

(Приложение II към Регламента REACH)

4. Регламент (EO) 790/2009 (I Atr. CLP) на Европейския парламент 5. Регламент

(EC) 286/2011 (II Atr. CLP) на Европейския парламент 6. Регламент (EC) 618/2012

(III Atr. CLP) на Европейския парламент 7. Регламент (EC) 487/2013 (IV Atr. CLP) на

Европейския парламент 8. Регламент (EC) 944/2013 (V Atr. CLP) на Европейския

парламент 9. Регламент (EC) 605/2014 (VI Atr. CLP) на Европейския парламент 10.

Регламент (EC) 2015/1221 (VII Atr. CLP) на Европейския парламент 11. Регламент

(EC) 2016/918 (VIII Atr. CLP) на Европейския парламент 12. Регламент (EC) 2016/1179

(IX Atr. КЛП)

13. Регламент (EC) 2017/776 (X Atr. CLP)

14. Регламент (EC) 2018/669 (XI Atr. CLP)

15. Регламент (EC) 2019/521 (XII Приложение CLP)

16. Делегиран регламент (EC) 2018/1480 (XIII Atr. CLP)

17. Регламент (EC) 2019/1148 18.

Делегиран регламент (EC) 2020/217 (XIV Atr. CLP)

19. Делегиран регламент (EC) 2020/1182 (XV Atr. CLP)

20. Делегиран регламент (EC) 2021/643 (XVI Atr. CLP)

21. Делегиран регламент (EC) 2021/849 (XVII Atr. CLP)

22. Делегиран регламент (EC) 2022/692 (XVIII Atr. CLP)

23. Делегиран регламент (EC) 2023/707 24.

Делегиран регламент (EC) 2023/1434 (XIX Atr. CLP)

24. Делегиран регламент (EC) 2023/1435 (XX Atr. CLP)

- Индекс на Merck. - 10-то издание

- Боравене с химикали - INRS - Fiche

Toxicologique (токсикологичен лист)

- Пати - Индуриална хигиена и токсикология

- NI Sax - Опасни свойства на промишлените материали-7, 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

Забележка за

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 химикали.

НАНОФОС СА

Ревизия № 9

Датирано на 31.07.2024 г.

SurfaPore T

Отпечатано на 31.07.2024 г. Страница

№ 11/11

Заменена редакция:8 (Дата: 26.09.2022 г.)

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 физикохимичните свойства са представени в раздел 9.

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

Промени от предишната редакция:

Следните раздели са променени: 04 / 07 / 09 / 11.