

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

НАНОМАКС

Отпечатано на 12.07.2024 г.

ПРОФЕСИОНАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРОФЕСИОНАЛЕН

Страница № 1/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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- 001
Име на продукта NANOMAX CLEANER PRO
УФИ: R6RV-70PR-T002-9SHX

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби ПРЕПОРЪЧАНО

Предназначение Специален препарат за циментови и керамични остатъци и соли

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Име NANOPHOS SA

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

отговорен за информационния лист за безопасност iarabatz@NanoPhos.com
Доставчик: Йоанис Арабацис

1.4. Телефонен номер за спешни случаи
За спешни въпроси, моля, консултирайте се

+30 210 7793777

Клинична болница за спешна помощ в Букурещ: Calea Floreasca no. 8, сектор 1, Букурещ
Постоянно достъпен телефонен номер: 021 5992300, втр. 291, имейл: spital@urgentaflorasca.ro
Клинична болница за спешна помощ в окръг Търгу Муреш: ул. „Проф. д-р Г. Маринеску“ № 50, Търгу Муреш, окръг Муреш. Постоянно достъпни телефони: 212111, 211292, 217235, имейл: secretariat@spitjudms.ro

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:

Дразнене на очите, категория 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

НАНОМАКС

Отпечатано на 12.07.2024 г.

ПРОФЕСИОНАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРОФЕСИОНАЛЕН

Страница № 2/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

Етикетиране на опасности в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и измененията и допълненията

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Предупреждение

Фрази за опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

очи.. Предпазна бележка

P264 Измийте обилно със сапун и вода след работа.

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.

P280 Носете предпазни средства за очи/лице.

R337+R313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицинска помощ/съвет.

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 вещества в проценти по-големи от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества с ендокринни разрушителни свойства в концентрация по-голяма от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация x = % концентрация Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)

ЛИМОНЕНА КИСЕЛИНА монохидрат Дразнещ очите, категория 2 (H319)

ИНДЕКС - 10 x < 30

ЕО 201-069-1

CAS 5949-29-1

REACH Per. 01-2119457026-42-XXXX

НАНОФОС СА

NANOMAX CLEANER PRO

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 3/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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 се появят симптоми, свържете се с лекар и му покажете този документ. В случай на по-тежки симптоми, незабавно потърсете медицинска помощ.

ОЧИ: Ако носите контактни лещи, свалете ги лесно, ако ситуацията го позволява.

Изплакнете незабавно обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите напълно отворени.

Консултирайте се с лекар или потърсете медицинска помощ.

КОЖА: Незабавно свалете замърсените дрехи. Измийте незабавно и обилно с течаща вода (и сапун, ако е възможно). Консултирайте се с лекар. Избягвайте по-нататъшен контакт със замърсените дрехи.

ПОГЛЪЩАНЕ: Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е изрично предписано от лекар. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Консултирайте се с лекар или потърсете медицинска помощ.

ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на инцидента. Консултирайте се с лекар или потърсете медицинска помощ.

Защита на спасителите:

Добра практика е спасителите, които помагат на лице, изложено на химическо вещество или смес, да носят лични предпазни средства. Характерът на защитата зависи от нивото на опасност на веществото или сместа, вида на експозицията и степента на замърсяване. При липса на по-специфични указания се препоръчва използването на ръкавици за еднократна употреба в случай на евентуален контакт с телесни течности.

За вида ЛПС (лични предпазни средства), 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: Според 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

Ако дразненето на очите продължава: Консултирайте се с лекар/потърсете медицинска помощ.

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

Пожарогасителните средства трябва да са от конвенционален тип: въглероден диоксид, пена, прах и водна струя.

НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Никой конкретно.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдишвайте продукти от горенето.

5.3. Препоръки за пожарникарите

обща информация

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

НАНОФОС СА

ДеСалин С

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 4/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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 ОБЛЕКЛО ЗА ПОЖАРНАРИ Стандартно пожарогасително оборудване, т.е. пожарнически костюм (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификации A29 и A30), в комбинация с дихателен апарат с отворена верига, положително налягане и 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 е безопасно.

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 разлятия 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, 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.

Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Свалете всички замърсени дрехи и лични предпазни средства, преди да влезете в зоните за работа с храни.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина. 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

Информацията е недостъпна

8.2. Контрол на експозицията

НАНОФОС СА

NANOMAX CLEANER PRO

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 5/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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 аспекти (вижте стандарт EN 374): 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 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 В, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според използваемата гранична концентрация (вижте стандарт EN 14387).

Ако въпросното вещество е без мирис или прагът му на миризма е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със сгъстен въздух (съгласно EN 137) или дихателен апарат с външен въздух (съгласно EN 138). За правилния избор на дихателно защитно устройство вижте 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 екологични стандарти.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

имот	Течна	Информация
външен вид	стойност	
Цвят	прозрачен	
Мирис	Информацията е недостъпна	
Точка на топене/точка на замръзване	Информацията е недостъпна	
Начална точка на кипене	Информацията е недостъпна	
Светкавица	Информацията е недостъпна	
Долна граница на експлозия	Информацията е недостъпна	
Горна граница на експлозия	Информацията е недостъпна	
Точка на възпламеняване	> 60°C	
Температура на самозапалване	Информацията е недостъпна	
Температура на разлагане	Информацията е недостъпна	
pH	2.3	
Кинематичен вискозитет	Информацията е недостъпна	

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

НАНОМАКС

Отпечатано на 12.07.2024 г.

ПРОФЕСИОНАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРОФЕСИОНАЛЕН

Страница № 6/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

Разтворимост

Информацията е недостъпна

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Информация

Парно налягане

Информацията е налична
г/см3

Плътност и/или относителна плътност

Информацията е недостъпна

Плътност и/или относителна плътност

1,07 0,05

Характеристики на частиците

Информацията е недостъпна

Информацията е недостъпна

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.

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

Нищо особено. Въпреки това, трябва да се спазват обичайните предпазни мерки за химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Информацията е недостъпна

10.6. Опасни продукти на разлагане

Информацията е недостъпна

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 приложимите разпоредби за класификация.

Следователно е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочени в раздел 3, за да се оценят токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

НАНОМАКС

Отпечатано на 12.07.2024 г.

ПРОФЕСИОНАЛЕН ПОЧИСТВАЩ ПРОФЕСИОНАЛЕН

Страница № 7/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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

Незабавни и забавени ефекти, както и хронични ефекти след краткосрочна и дългосрочна експозиция

Информацията е недостъпна

Интеракционни ефекти

Информацията е недостъпна

Остра токсичност

АТЕ (вдишване) на сместа: Некласифицирано (няма значителен компонент)

АТЕ (орално) на сместа: Некласифицирано (няма значителен компонент)

АТЕ (дермално) на сместа: Некласифицирано (няма значителен компонент)

Лимонена киселина монохидрат

LD50 (дермално): 345 мг/кг Плъх

КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас

опасност.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ /

РАЗДРАЗНЕНИЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ИЛИ

НИВО НА КОЖАТА

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.

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

NANOMAX CLEANER PRO

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 8/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

СТОТ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас

опасност.

Опасност от аспирация

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, включени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с въздействие върху човешкото здраве, които са в процес на оценка.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Използвайте този продукт в съответствие с най-добрите работни практики. Избягвайте замърсяване. Информирайте компетентните органи, ако продуктът попадне във водни течения или замърси почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Информацията е недостъпна

12.2. Устойчивост и разградимост

Информацията е недостъпна

12.3. Биоакumulативен потенциал

Информацията е недостъпна

12.4. Мобилност в почвата

Информацията е недостъпна

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, включени 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 е недостъпна

РАЗДЕЛ 13. Съображения за обезвреждане

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

NANOMAX CLEANER PRO

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 9/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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, трябва да се оцени съгласно приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизирана 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.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Международния кодекс за превоз на опасни товари по шосе (ADR) и 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 е приложимо

14.2. Точно наименование на ООН за превоз

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Не е приложимо

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

NANOMAX CLEANER PRO

Датирано на 12.07.2024 г.

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 10/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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

Ограничения върху продукта или веществата, съдържащи се съгласно приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006

Продукт	
Точка	3

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 пропорция по-голяма 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

прегледи 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 намалени и че е спазена Директива 98/24/ЕО.

15.2. Оценка на химическата безопасност

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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

NANOMAX CLEANER PRO

Датирано на 12.07.2024 г.

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 11/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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

Дразнене на очите, категория 2 - H319 - Дразнене на очите, категория 2. Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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: Програма за 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
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКС: Идентификатор в приложение VI на CLP
- LC50: Смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PEC: Очаквана медийна концентрация на околната среда
- PEL: Очаквано ниво на експозиция
- PMT: Устойчив, мобилен и токсичен
- PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Регламент относно международния железопътен превоз на опасни товари
- TLV: Прагова гранична стойност
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция
- TWA: Среднопрегледена по време граница на експозиция
- TWA STEL: Граница на краткосрочна 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 Atr. CLP) на Европейския парламент 5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II Atr. CLP) на Европейския парламент 6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III Atr. CLP) на Европейския парламент 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Atr. CLP) на Европейския парламент 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Atr. CLP) на Европейския парламент 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Atr. CLP) на Европейския парламент 10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Atr. CLP) на Европейския парламент 11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII Atr. CLP) на Европейския парламент 12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX Atr. КЛП)
13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Atr. CLP)
14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI Atr. CLP)
15. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII Приложение CLP)
16. Делегиран регламент (ЕС) 2018/1480 (XIII Atr. CLP)
17. Регламент (ЕС) 2019/1148 18. Делегиран регламент (ЕС) 2020/217 (XIV Atr. CLP)
19. Делегиран регламент (ЕС) 2020/1182 (XV Atr. CLP)
20. Делегиран регламент (ЕС) 2021/643 (XVI чл. на Регламента за класифициране, етикетиране и опаковане)
21. Делегиран регламент (ЕС) 2021/849 (XVII Atr. CLP)
22. Делегиран регламент (ЕС) 2022/692 (XVIII Atr. CLP)

НАНОФОС СА

Ревизия № 10

Датирано на 12.07.2024 г.

NANOMAX CLEANER PRO

Отпечатано на 12.07.2024 г.

Страница № 12/12

Заменена редакция:9 (Дата: 07/12/2022)

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

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

Делегиран регламент (ЕС) 2023/1435 (XX Atr. CLP)

Индексът на Мерск. - 10-то издание

Безопасност на химикалите

при работа INRS -

Токсикологичен информационен лист Patty -

Индустриална хигиена и токсикология NI Sax - Опасни свойства на промишлените материали -

7-мо издание, 1989 г. IFA

GESTIS уебсайт уебсайт на ЕСНА

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

Забележка за 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 всяка конкретна употреба на продукта.

Този документ не следва да се разглежда като 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 собствена отговорност, да спазват действащите 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.

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 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 предишната редакция:

Следните раздели са променени: 01 / 03 / 04 / 09 / 11.