

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX МОКЪР ВИД

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 1/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Информационен лист за безопасност

Съгласно 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 на
наименованието на продукта

НаноФос_140921-001
Nanamax Wet look

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

Предназначение Хидроизолационен продукт на водна основа за порести повърхности с мокър ефект.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име NANOPHOS SA

Пълен адрес Технологичен и културен парк, област и провинция 19 500 Лаврио (Гърция)

Гърция

Телефон +30 22920 69312

Факс +30 22920 69303

Имейл адрес на компетентното лице

отговорен за информационния лист за безопасност
ДОСТАВЧИК

iarabatz@NanoPhos.com Йоанис
Арабацис

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

За спешни въпроси, моля, консултирайте се

+30 210 7793777

РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, посочени в Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Въпреки това, тъй като продуктът съдържа опасни вещества в концентрации, които трябва да бъдат декларирани в раздел 3, е необходим информационен лист за безопасност с подходяща информация, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Класификация и обозначение на опасността:

--

2.2. Елементи на етикетирането

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

Пиктограми за опасност:

--

Предупредителни думи:

--

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 2/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Фрази за опасност:

EUN210	Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.
EUN208	Съдържа: РЕАКТИВНА МАСА НА 5-ХЛОРО-2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1) Може да причини алергична реакция.

Предпазни фрази

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.

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 вещества в процент по-голям 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. Смеси

Съдържа

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
5-ХЛОРО-РЕАКТИВНА МАСА		Остра токсичност 2 Н310, Остра токсичност 2 Н330, Остра токсичност 3 Н301, Корозия на кожата 1С
2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)		Н314, Сериозно увреждане на очите 1 Н318, Кожна сенсibilизация 1А Н317
ИНДЕКС 613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Опасно за водната среда, остра 1 Н400 М=100, Опасно за водната среда хронично 1 Н410 М=100, ЕУН071, Забележка за класификация съгласно приложение VI към регламента CLP: В Корозия на кожата 1С Н314: 0,6%, Дразнене на кожата 2 Н315: 0,06% - < 0,6%, Сенсibilизация на кожата 1А
ЕК -		Н317: 0,0015%, Сериозно увреждане на очите 1 Н318: 0,6%, Дразнене на очите 2 Н319: 0,06% - < 0,6%
CAS 55965-84-9		АТЕ Орално: 100 мг/кг, LD50 Дермално: 87,12 мг/кг, LC50 Вдишване мъгла/прах: 0,171 мг/л/4ч

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

РАЗДЕЛ. 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 практически указания за правилното поведение в случай на контакт с химичен продукт, дори ако той не е опасен.

Ако имате съмнения или някакви симптоми, свържете се с лекар и му покажете този документ.

В случай на по-тежки симптоми, потърсете спешна медицинска помощ.

НАНОФОС СА

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 3/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

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. Изплакнете незабавно и обилно с течаща вода (и сапун, ако е възможно). Потърсете медицинска помощ. 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. Потърсете медицинска помощ/съвет.

ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на инцидента. 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. Характерът на защитата 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 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

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

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

Средства, които трябва да са налични на работното място за специфични и незабавни лечения.

Течаща вода за измиване на кожата и очите.

РАЗДЕЛ 5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩО ПОЖАРНО ОБОРУДВАНЕ

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

НЕПРАВИЛНО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Няма специално неадекватно пожарогасително оборудване.

5.2. Особени опасности, произтичащи от самото вещество или смес

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдихвайте продукти от горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и образуването на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълно противопожарно оборудване. Събирайте водата от гасенето, за да предотвратите попадането ѝ в канализацията. Замърсената вода от гасенето и остатъците от пожара трябва да се изхвърлят в съответствие с приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Нормално пожарогасително облекло, т.е. противопожарна екипировка (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30), в комбинация с автономен дихателен апарат с отворена верига и положително налягане (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 4/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

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 подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипания продукт в подходящ контейнер. Оценете съвместимостта на използвания контейнер, като се обърнете към раздел 10.

Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

Уверете се, че засегнатата зона е добре проветрена.

Замърсените материали трябва да се изхвърлят съгласно разпоредбите, посочени в раздел 13.

6.4. Познаване на други раздели

Всяка информация относно личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъци 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. Свалете всички замърсени дрехи и лични предпазни средства, преди да влезете в зоните, където се храните.

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 употреби

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Невалидна информация

8.2. Контрол на експозицията

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

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 (съгласно стандарт EN 374): съвместимост, разграждане, време на проникване.

НАНОФОС СА

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 5/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Устойчивостта на работните ръкавици на химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като това може да бъде непредсказуемо. Продължителността на употреба на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални гашеризони с дълги ръкави от категория I и предпазни обувки (съгласно 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 (съгласно 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 установените прагови стойности. Използвайте маска с филтър тип В, като класът (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според граничната концентрация за употреба (съгласно стандарт EN 14387).

Ако веществото е без мирис или прагът на обонянето е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със съгъстен въздух (съгласно EN 137) или дихателен апарат с външно подаване на 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 екологичните разпоредби.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

имот	Течна стойност	Информация
Външен вид		
Цвят	млечен	
Мирис	не е налично	
Точка на топене / точка на замръзване:	не е налично	
Начална точка на кипене	не е налично	
запалимост	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	не е налично	
pH	7,1	
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:	1,00 ± 0,05 кг/л	
Относителна плътност на парите	не е налично	
Характеристики на частиците	не е приложимо	

9.2. Друга информация

Информация за класовете на физическа опасност

НАНОФОС СА

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 6/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Информацията е недостъпна

9.2.2. Други защитни елементи

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

Няма специални условия, които трябва да се избягват. Трябва обаче да се спазват обичайните предпазни мерки за химикали.

10.5. Несъвместими материали

Информацията е недостъпна

10.6. Опасни продукти на разлагане

Информацията е недостъпна

РАЗДЕЛ 11. Опасни продукти на разлагане

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите 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 токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Информацията е недостъпна

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информацията е недостъпна

НАНОФОС СА

Ревизия № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 7/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

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

Информацията не е налична

Интерактивни ефекти

Информацията не е налична

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)

Реакционната маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

LD50 (дермално)	87,12 мг/кг Заек
LD50 (орално):	457 мг/кг Плъх
LC50 (Вдишване на аерозол/прахове)	0,171 мг/л/4ч Плъх

Корозия/дразнене на кожата

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична реакция.

Съдържа:

Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДНИ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

КАНЦЕРОГЕННОСТ

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 - ПОВТОРНО ИЗЛОЖЕНИЕ

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

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 8/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

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 замърсяване. Информирайте компетентните органи, ако продуктът попадне във водни течения или замърси почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Сместа от 5-хлоро-2-

Метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-

Метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

LC50 - за риби

0,19 мг/л/96 ч. *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - за ракообразни

0,16 мг/л/48 ч. *Daphnia magna*

EC50 - за водорасли / водни растения

0,0052 мг/л/72h *Skeletonema costatum*

Хронична NOEC за риби

0,02 мг/л Данио рерио

Хронична NOEC за ракообразни

0,1 мг/л Дафния магна

Хронична NOEC за водорасли/водни растения

0,00049 мг/л Скелетомата костатум

12.2. Устойчивост и разградимост

Сместа от 5-хлоро-2-

Метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-

МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

Разтворимост във вода

> 10000 мг/л

Не се разгражда бързо

12.3. Биоакumulативен потенциал

РЕАКЦИОННА МАСА НА 5-ХЛОРО-2-

МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-

МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

0,75

БФК

< 54

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 вещества в процент по-голям 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

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 9/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Информацията не е налична

РАЗДЕЛ 13. Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

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

ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

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 по железопътен транспорт (RID), Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) и разпоредбите на Международната асоциация на

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 № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

SurfaPore Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 10/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

Не е приложимо

14.7. Морски превоз на насипни товари съгласно инструментите на ИМО

Информацията 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 съдържашите се вещества, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006Съдържащо се вещество

Точка	75	
Точка	72-77	Формалдеhid

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-висок 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

Информацията не е налична

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 11/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

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 раздели 2-3 на листа:

Остра токсичност 2	Остра токсичност, категория 2
Остра токсичност 3	Остра токсичност, категория 3
Корозивно за кожата, категория 1С	Корозия на кожата, категория 1С
Корозия на кожата, категория 1	Корозия на кожата, категория 1
Сериозно увреждане на очите, категория 1а	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Сериозно увреждане на очите, категория 1	Дразнене на очите, категория 2
Кожно дразнене, категория 2	Кожно дразнене, категория 2
Кожна сенсibiliзация, категория 1А	Кожна сенсibiliзация, категория 1А
Остра водна токсичност, категория 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Хронична водна токсичност, категория 1	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносно при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми с дълготрайни последици.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN210	Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

ЛЕГЕНДА:

ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе

ATE: Оценка на острата токсичност

CAS: Номер на услугата за химически абстракти

EC50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)

EO: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)

CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008

DNEL: Получено ниво без ефект

EmS: Спешна помощ

GHS: Глобална 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 опасни товари по море

ММО: 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: Прогнозирана концентрация в околната среда

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 12/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

PMT: Устойчив, мобилен и токсичен

PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация

REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006

RID: Правилник относно международния превоз на опасни товари с железопътен транспорт

TLV: Прагова гранична стойност

TLV ТАВАНИ: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция

TWA: Среднопотеглена по време граница на експозиция

TWA STEL: Лимит на краткосрочна експозиция

ЛОС: Летливи органични съединения

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ

vPvM: Много устойчив и много мобилен

WGK: Класове на опасност за водите (Германия)

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, Приложение CLP)
13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Atr. CLP)
14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI Atr. CLP)
15. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII Atr. 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 Atr. CLP)
21. Делегиран регламент (ЕС) 2021/849 (XVII Atr. CLP)
22. Делегиран регламент (ЕС) 2022/692 (XVIII Atr. CLP)
23. Делегиран регламент (ЕС) 2023/707
24. Делегиран регламент (ЕС) 2023/1434 (XIX Atr. CLP)
24. Делегиран регламент (ЕС) 2023/1435 (XX Atr. CLP)

Индексът на Merck - 10-то издание

Безопасност при работа с химикали

INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)

Пати - Индуриална хигиена и токсикология

NI Sax - Опасни свойства на промишлените материали-7, издание от 1989 г.

Уебсайт на IFA GESTIS

Уебсайт на ECHA

База данни с модели на 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 да спазват, на своя отговорност, действащото законодателство и разпоредби за здраве и безопасност. Производителят е освободен от всякаква отговорност в случай на неправилна употреба.

Осигурете на определения персонал подходящо 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 методи 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 изчислителни методи съгласно приложение I към CLP, част 4, освен ако не е посочено друго в раздел 12.

Промени от предишната редакция:

Следните раздели са променени:

НАНОФОС СА

Редакция № 8

Датирано на 25.07.2024 г.

NANOMAX Мокър вид

Отпечатано на 25.07.2024 г.

Страница № 13/13

Заменена редакция:7 (Дата: 01/11/2022)

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.