

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 1/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

Информационен лист за безопасност

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

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код: НаноФос_280621-001D
Име на продукта: Грунд SurfaSil
УФИ: DFUV-F0WU-E00V-ERPD

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

Предназначение: Воден грунд за минерални повърхности

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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 за безопасност: iarabatz@NanoPhos.com
Доставчик: Йоанис Арабацис

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

За спешни заявки, свържете се с: +30 210 7793777

РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

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

Класификация и обозначение на опасността: --

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание на опасности в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващите изменения и допълнения.

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 2/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

Фрази за опасност:

EUN210 Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

Предпазни мерки:

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, носете опаковката или

етикет на продукта. ЛОС (Директива 2004/42/ЕО): _____

Свързващи примери.

ЛОС, изразени в г/литър продукт в готово за употреба състояние: 2,00

Гранична стойност: 30,00

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

Съдържа:

Идентификация x = Конц. % Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP) Киселина

силициев диоксид, калиева сол

ИНДЕКС - 5 x < 10 Дразнене на очите. 2 H319, Дразнене на кожата. 2 H315, STOT SE 3 H335

ЕО 215-199-1

CAS 1312-76-1

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

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

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/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: Свалете замърсените дрехи. Измийте 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 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.

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 3/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

Защита на спасителя

Добра практика е спасителите, които помагат 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 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

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

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

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

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.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ 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 използвана вода.

за гасене и отпадъци от пожар в съответствие с приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНА ЗАЩИТНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Нормално пожарникарско 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 положително налягане, отворена верига (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Запушете канала, ако няма опасност.

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

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 4/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

6.2. Предпазни мерки за околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипания продукт в подходящ контейнер. Оценете съвместимостта на контейнера, който ще се използва, като проверите раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

Осигурете добра вентилация на мястото на разлива. Замяраният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите на раздел 13.

6.4. Препратка към други раздели

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

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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 замърсените дрехи и лични предпазни средства, преди да влезете в зони, където хората се хранят.

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. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Информацията не е налична.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Информацията не е налична.

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.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете си с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работни ръкавици (вижте стандарт EN 374) трябва да се вземат предвид следните фактори: съвместимост, разграждане, време на проникване.

Устойчивостта на работните ръкавици на химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като тя може да бъде непредсказуема. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

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

НАНОФОС СА

Ревизия № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 5/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

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

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 външен вид	Течна стойност	Информация
Цвят	бял	
Мирис	нежен	
Точка на топене/точка на замръзване	не е налично	
Начална точка на кипене	не е налично	
Светкавица	не е налично	
Долна граница на експлозивност	не е налично	
Горна граница на експлозия	не е налично	
Точка на възпламеняване	> 100°C	
Температура на самозапалване	не е налично	
Температура на разлагане	не е налично	
pH	11.3	
Кинематичен вискозитет	не е налично	
Динамичен вискозитет	12-13 секунди	Метод: Време на изтичане ISO 2431
Разтворимост	не е налично	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	не е	
Налично налягане на парите	не е	
Плътност и/или относителна плътност	1,03±0,05 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

Информацията не е налична.

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 6/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

ЛОС (Директива 2010/75/ЕС)

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

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват въз основа на свойствата на веществата, които той съдържа, като се използват критериите, посочени в приложимия регламент за класификация.

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

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация. Няма налична информация.

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информацията не е налична

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

недостъпен

Информация за интерактивни ефекти

не са налични

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 7/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (вдишване) на сместа:
 АТЕ (орално) на сместа:
 АТЕ (дермално) на сместа:

Некласифицирано (няма значителен компонент)
 Некласифицирано (няма съществени компоненти)
 Некласифицирано (няма значителен компонент)

Силициева киселина, калиева сол

LD50 (дермално):

> 5000 мг/кг Плътх - мъжки и женски

LD50 (орално):

> 5000 мг/кг Плътх - женски

LC50 (вдишване на пари):

> 2,06 мг/л/4ч Плътх - мъжки и женски

КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДЕНИЕ/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

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

НАНОФОС СА

Ревизия № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 8/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

да замърсят почвата или растителността.

12.1. Токсичност

Силициева киселина, калиева сол

LC50 - за риби

> 146 mg/l/48h *Leuciscus idus* (Златен Орфей)

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 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.

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

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 9/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

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

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

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 10/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

не се прилага

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 от REACH)Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC вещества в проценти по-високи от 0,1%. Вещества, подлежащи на разрешение(REACH Приложение XIV)

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

ЛОС (Директива 2004/42/ЕО):

Свързващи примери.

15.2. Оценка на химическата безопасност

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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

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

Дразнене на очите. 2

Дразнене на очите, категория 2

Дразни кожата. 2

Кожно дразнене, категория 2

STOT SE 3

Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция, категория 3

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H335

Може да причини дразнене на 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 реферати

НАНОФОС СА

Ревизия № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 11/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

- EC50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
 - CE: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)
 - CLP: Регламент (EO) 1272/2008 - DNEL:
 Получено ниво без ефект - EmS:

График за спешни случаи - GHS:

Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали - IATA DGR: Регламент

за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт - IC50: 50% концентрация при обездвигване - IMDG:

Международен кодекс за превоз на опасни

товари по море - IMO: Международна морска организация - INDEX:

Идентификатор в приложение VI към CLP - LC50:

Смъртоносна концентрация 50% - LD50:

Смъртоносна доза 50% - OEL: Ниво на професионална експозиция -

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

- PEC: Прогнозирана концентрация в околната

среда - PEL: Прогнозирано ниво на експозиция -

PMT: Устойчиво, мобилно и токсично -

PNEC: Прогнозирана концентрация

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

Регламент относно международния железопътен

превоз на опасни товари - TLV: Гранична стойност - TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се

превишава по време на

професионална експозиция.

- TWA: Среднопотеглена 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 Атр. CLP) на Европейския парламент 5. Регламент

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

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

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

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

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

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

2016/1179 (IX Атр. КЛП)

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

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

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

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

17. Регламент (EC) 2019/1148 18.

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

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

20. Делегиран регламент (EC) 2021/643 (XVI чл. на Регламента за класифициране, етикетирание и опаковане)

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

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

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

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

24. Делегиран регламент (EC) 2023/1435 (XX Атр. 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

НАНОФОС СА

Редакция № 3

Датирано на 17.07.2024 г.

Грунд SurfaSil

Отпечатано на 17.07.2024 г. Страница

№ 12/12

Заменена редакция:2 (Дата: 17.11.2023 г.)

Бележка към потребителите:

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

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

Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол; следователно потребителите трябва, на свой собствен риск, да спазват приложимите закони и разпоредби за здраве и безопасност.

Производителят е освободен от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

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

МЕТОДИ ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

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

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление 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 спрямо предишната оценка:

Следните раздели са изменени: 04.