

NANOMAX РЯЗАЦ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 1/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

Информационен лист за безопасност

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

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код: NANOPHOS_AC_1906-24_001

Име на продукта NANOMAX РЯЗАЦ КАМЪК

Химично наименование и синоним

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

Употреба предоставена акрилна емулсионна боя за стабилизиране на камъни/скали.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност Име

НАНОФОС СА

Пълен адрес

Технологичен и културен парк 19 500

Област и държава

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 Йоанис Арабацис

Доставчик:

1.4. Телефонен номер за спешни случаи За

спешни въпроси, моля, вижте

+30 210 7793777

РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

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

Въпреки това, тъй като продуктът съдържа опасни вещества в концентрации, както е декларирано в раздел 3, е необходим информационен лист за безопасност с адекватна информация, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Класификация и обозначаване на опасностите:

--

2.2. Елементи на етикетирането

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

Пиктограми за опасност:

--

Сигнални думи:

--

NANOMAX РЯЗАЦ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 2/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

Фрази за опасност:

EUN210 Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.

EUN208 Съдържа: РЕАКЦИОННА МАСА НА 5-ХЛОРО-2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ЕДНО (3:1)
Може да причини алергична реакция.

--

Предупредителни твърдения:

2.3. Други опасности

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

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

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

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

РЕАКЦИОННА МАСА НА 5-ХЛОРО-2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-

ЕДНО (3:1)

ИНДЕКС 613-167-00-5

 $0 < x < 0,0015$

Остра токсичност 2 Н310, Остра токсичност 2 Н330, Остра токсичност 3 Н301, Корозия на кожата 1С Н314, Увреждане на очите 1 Н318, Сенсibiliзация на кожата 1А Н317, Остра водна токсичност 1 Н400 М=100, Хронична водна токсичност 1 Н410 М=100, EUN071, 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%, Сенсibiliзация на кожата 1А Н317: 0,0015%, Увреждане на очите 1 Н318: 0,6%, Дразнене на кожата 2 Н319: 0,06% - < 0,6%

както -

CAS 55965-84-9

АТЕ Орално: 100 мг/кг, LD50 Дермално: 87,12 мг/кг, LC50 Вдишване на аерозол/прах: 0,171 мг/л/4ч

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, изискващи прилагането на специални мерки за първа помощ. Следната информация представлява практически указания за правилно поведение в случай на контакт с продукта.

химикал, дори и да не е опасен. В случай на

съмнение или поява на симптоми, се свържете с лекар и му 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.

ПРИ 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.

NANOMAX РЯЗАЩ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 3/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

Защита на спасителите

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 случаите, когато има вероятност за контакт с телесни течности. За вида ЛПС, подходящи за характеристиките на веществото или сместа, вижте Раздел 8.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

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

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

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

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

Средства, които трябва да са налични на работното място за специфично и незабавно лечение

Течаща вода за измиване на кожата и очите.

РАЗДЕЛ 5. Мерки за гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩО ПОЖАСОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

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

НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАСОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Никой по-специално.

5.2. Особени опасности, произтичащи от въпросното вещество или смес

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдъшвайте 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. Изхвърлете замърсената вода от гасенето и остатъците от пожара в съответствие с приложените разпоредби.

СПЕЦИАЛНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО ЗА ПОЖАРНАРИ Нормално

пожарникарско облекло, т.е. противопожарен костюм (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30) в комбинация с автономен дихателен апарат с отворена верига със съгъстен въздух и положително налягане (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.

NANOMAX РЯЗАЩ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 4/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

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 контейнера, който ще се използва, като проверите раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

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

6.4. Препратки към 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. Избягвайте изпускане в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Свалете замърсените дрехи и личните предпазни средства, преди да влезете в зоните за хранене.

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 е недостъпна

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Информацията е недостъпна

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 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 това може да бъде непредсказуемо. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

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

NANOMAX РЯЗАЦ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 5/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

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

ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА

Ако предприетите технически мерки не са достатъчни за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите прагови стойности, трябва да се използват средства за защита на дихателните пътища. Трябва да се използва филтърна маска тип В, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в съответствие с граничната концентрация на употреба (вижте стандарт EN 14387).

Ако разглежданото вещество е без мирис или прагът му на миризма е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете автономен дихателен апарат с верига за съгъстен въздух. респиратор с отворено лице (съгласно EN 137) или автономен дихателен апарат (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, следва да бъдат проверявани, за да се гарантира съответствието с екологичните стандарти.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

ИМОТ	Стойност	Информация
външен вид	Не е налично	
бял/цвет		
Мирис	не е налично	
Точка на топене/точка на замръзване	не е налично	
Начална точка на кипене	не е налично	
Светкавица	не е налично	
Долна граница на експлозия	не е налично	
Горна граница на експлозия	не е налично	
Точка на възпламеняване	> 60°C	
Температура на самозапалване	не е налично	
температура на разлагане на pH	не е налично	
	не е налично	
Кинематичен вискозитет	не е налично	
Динамичен вискозитет	4500	
Разтворимост	недостъпен	Концентрация: 35%
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	недостъпен	
Парно налягане	не е налично	
Плътност и/или относителна плътност	0,05 г/см ³	
Относителна плътност на парите	не е налично	
Характеристики на частиците	не се прилага	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация за класовете на физическа опасност

Информацията е недостъпна

NANOMAX РЯЗАЩ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 6/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

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

Няма нищо конкретно. Въпреки това, трябва да се спазват обичайните предпазни мерки, използвани 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 приложимия регламент 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, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Информацията е недостъпна

Информация за вероятните пътища на експозиция

Информацията е недостъпна

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

Информацията е недостъпна

NANOMAX РЯЗАЦ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 7/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

Интерактивни ефекти

Информацията е недостъпна

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Вдишване (АТЕ) на сместа:

Некласифицирано (няма съществени компоненти)

АТЕ (орално) на сместа:

Некласифицирано (няма съществени компоненти)

АТЕ (дермално) на сместа:

Некласифицирано (няма съществени компоненти)

РЕАКЦИОННА МАСА НА 5-ХЛОРО-2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

LD50 (дермално):

87,12 мг/кг Заек 457 мг/кг Плъх

LD50 (орално):

0,171 мг/л/4ч Плъх

LC50 (Аерозол/прах при вдишване):

КОРОЗИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНИ НАРАНЯВАНИЯ / РАЗДРАЗНЕНИЯ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

РЕСПИРАТОРНА ИЛИ КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ Може да причини

алергична реакция.

Съдържа:

РЕАКЦИОННА МАСА НА 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 - многократна 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 въздействие върху човешкото здраве, които са в процес на оценка.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Използвайте този продукт в съответствие с добрите работни практики. Избягвайте изхвърляне. Информирайте компетентните органи, ако продуктът попадне във водни пътища или замърси почвата или растителност.

12.1. Токсичност

РЕАКЦИОННА МАСА НА 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 Скелетома костатум

12.2. Устойчивост и разградимост

РЕАКЦИОННА МАСА НА 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 е недостъпна

12.5. Резултати от оценките на РВТ и vPvB

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа РВТ 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 въздействие върху околната среда, които са в процес на оценка.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Информацията е недостъпна

РАЗДЕЛ 13. Съображения за обезвреждане

NANOMAX РЯЗАЩ КАМЪК

Редакция № 3

Датирано на 28.06.2024 г.

Отпечатано на 09.07.2024 г.

Страница № 9/12

Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)

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 оторизирана компания за управление на отпадъци, в съответствие с националните и местните разпоредби.

ЗАМЪРСЕНИ ОПАКОВКИ Опаковки

Замърсените материали 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 международен 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 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. Опасности за околната среда

не се прилага

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

не се прилага

14.7. Морски превоз на насипни товари съгласно инструментите на ИМО

Неподходяща информация

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

15.1. Специфични за съответното вещество или смес разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория по Севезо - Директива 2012/18/ЕС: Няма

Ограничения, свързани с продукта или съдържаните се вещества, в съответствие с приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006

Съдържащото се вещество

Точка	75	
Точка	72-77	Формалдеhid

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

не се прилага

Вещества в списъка с кандидати (член 59 от REACH)

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

Медицински прегледи

Информацията е недостъпна

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
Корекция на кожата 1C	Корозия на кожата, категория 1C
Корекция на кожата 1	Корозия на кожата, категория 1
Травми на очите 1	Сериозни наранявания на очите, категория 1
Дразнене на очите 2	Дразнене на очите, категория 2
Кожно дразнене 2	Кожно дразнене, категория 2
Сензор за кожа 1A	Кожна сенсбилизация, категория 1A
Остра водна токсичност 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Хронична водна токсичност 1	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и 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 дългосрочни последици.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN210	Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за превоз на опасни товари по шосе
- ATE: Оценка на острата токсичност
- CAS: Идентификационен номер на Службата 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 етикетирание на химикали
- IATA DGR: Правилник за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт
- ICSO: 50% концентрация за обездвижване
- IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКС: Идентификатор в приложение VI към CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната среда
- PEL: Прогнозирано ниво на експозиция
- PMT: Устойчив, мобилен и токсичен
- PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник относно международния железопътен превоз на опасни товари
- TLV: Прагова гранична стойност
- ПДК: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на който и да е период на професионална експозиция.

NANOMAX РЯЗАЩ КАМЪК	Редакция № 3 Датирано на 28.06.2024 г.
	Отпечатано на 09.07.2024 г. Страница № 12/12 Заменена редакция: 2 (Дата: 20.06.2024 г.)
<p>- TWA: Среднопредтеглена във времето граница на експозиция - TWA STEL: Краткосрочна граница на експозиция - VOC: Летливи органични съединения - vPvB: Много устойчиви и много биоакumulативни - vPvM: Много устойчиви и много мобилни - WGK: Класове на опасност за водите (немски).</p> <p>ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ 1. Регламенти Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент 2. Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) на Европейски парламент 3. Регламент (EC) 2020/878 (Приложение II към Регламента REACH)</p> <p>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. CLP)</p> <p>13. Регламент (EC) 2017/776 (член X от CLP) 14. Регламент (EC) 2018/669 (XI част II от CLP) 15. Регламент (EC) 2019/521 (XII част II от CLP) 16. Делегиран регламент (EC) 2018/1480 (част XIII от CLP) 17. Регламент (EC) 2019/1148 18. Делегиран регламент (EC) 2020/217 (XIV. Част II от CLP) 19. Делегиран регламент (EC) 2020/1182 (XV. Част II от CLP) 20. Делегиран регламент (EC) 2021/643 (XVI. Част II от CLP) 21. Делегиран регламент (EC) 2021/849 (XVII приложение CLP) 22. Делегиран регламент (EC) 2022/692 (член XVIII от 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) - Merck Index. - 10-то издание - Работа химическа безопасност - 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 шаблони за информационни листове за безопасност (SDS) за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия</p> <p>Бележка за Потребители: Информацията, съдържаща се в този лист, се основава на нашите познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят адекватността и пълнотата на предоставената информация за всяка конкретна употреба на продукта. Този документ не следва да се счита за гаранция за някое конкретно свойство на продукта. Употребата на този продукт не е под наш пряк контрол; следователно потребителите трябва, на свой собствен риск, 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 продуктите е извлечена от критериите, посочени в Регламента CLP, Приложение I, Част 2. Данните за оценката на химико-физичните свойства са представени в раздел 9.</p> <p>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.</p> <p>Промени от предишната редакция: Следните раздели са променени: 03/04/15/16.</p>	