

Информационен лист за безопасност



Дата на преработка 04.12.2018

Версия 3

1. Идентификация на веществото / сместа и на компанията / предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта VANDEX UNIMÖRTEL / VANDEX UNI MORTAR 1

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчително използване на продукта Изолиращ (запечатващ) цимент

Категория на продукта PC10 - строителни смеси, които не са включени другаде

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Vandex Isoliermittel-Gesellschaft
Industriestrasse 21
D-21493 Schwarzenbek
Phone: +49 4151 89 15-0
Fax: +49 4151 89 15 50

Vandex International Ltd / Vandex AG
P.O. Box / Rötistrasse 6
CH-4500 Solothurn
Phone: +41 32 626 36 36
Fax: +41 32 626 36 37
Тези телефонни номера са достъпни само в работно време

За допълнителна информация, моля свържете се на: ehs@vandex.com

Дистрибутор Новострой Инженеринг ООД
1680 София
ул. "Тодор Каблешков" № 61
Телефон: +359 2 859 11 41
Факс: +359 2 859 50 92

За допълнителна информация, моля свържете се на: info@novostroy.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Европа 112, активен 24 часа в денонощието

България + 359 2 9154 409;
+ 359 2 9154 346
Клиника по токсикология към УМБАЛСМ „Пирогов“

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕС) No 1272/2008

Въздействие/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите	Категория 1 - (H318)
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Категория 3 - (H335)

2.2. Елементи на етикета



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H318 - Може да причини сериозно увреждане на очите

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност - ЕС (§28, 1272/2008)

P102 - Да се съхранява на място, недостъпно за деца

P261 - Да се избягва вдишването на праха

P280 - Да се носят предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи това.

Продължете да промивате.

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода

P312 - Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако не се чувствате добре

Съдържа ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ Cr + VI <2ppm

Специално етикетирание на някои препарати

Съдържа цимент с ниско съдържание на хромати според EN 196-10

2.3. Други опасности

Няма налична информация

3. Състав / информация за съставките

3.1. Състав

Този продукт е смес. Информацията за опасността за здравето се основава на неговите компоненти.

3.2. Компоненти (вещества)

Химическа същност

Смес от цимент, кварцов пясък и добавки.

Химическо название	EC-№.	CAS No.	Тегло %	Класификация (1272/2008/ЕС)	Регистрационен номер по REACH
КВАРЦОВ ПЯСЪК	238-878-4	14808-60-7	50 - 75	няма налична информация	няма налична информация
ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ Cr+VI<2ppm	266-043-4	65997-15-1	25 - 50	STOT SE 3 (H335) Дразн.на кожата 2 (H315) Уврежд. на очите 1 (H318)	няма налична информация

За пълния текст на предупрежденията за опасност, включени в този раздел вж. Раздел 16

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	Покажете този листовка за безопасност на лекуващия лекар. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Не вдишвайте прах/дим/газ/мъгла/пари/спрей. Да не попада в очите, върху кожата или върху дрехите.
В случай на вдишване	Изведете на чист въздух. Потърсете лекар, ако раздразнението се развие или продължи. Ако дишането е неправилно или е спряло, прилагайте изкуствено дишане.
В случай на контакт с кожата	Измийте незабавно и обилно със сапун и вода. Отстранете всички замърсени дрехи и обувки.
В случай на контакт с очите	Незабавно промийте обилно с вода. След първоначалното промиване, отстранете контактните лещи и продължете промиването поне 15 минути. Дръжте очите си широко отворени, докато изплаквате. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.
В случай на поглъщане	Внимателно избършете или изплакнете вътрешната част на устата с вода. Пийте много вода. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Не предизвиквайте повръщане без медицински съвет.

Защита на оказващите първа помощ Използвайте лични предпазни средства.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми Дразнене на очите. Дразнене на дихателната система и кожата.

4.3. Указания за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение

Бележки за лекаря Да се лекува симптоматично.

5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с местните обстоятелства и околната среда. Самият продукт не гори, използвайте воден спрей, мъгла, въглероден диоксид (CO₂), пяна или сух химикал.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват по причини, свързани с безопасността

Водна струя с голям обем.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не са известни опасни продукти на разпадане.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки

Използвайте лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8.

Съвети за лица, отговарящи за спешни случаи

За лична защита вижте раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Предотвратете навлизането в плавателни канали, канализации, мазета или затворени пространства. Не отмивайте в повърхностни води или в канализационната система.

Предотвратете изтичането на продукта в канализацията. За допълнителна екологична информация вижте раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване

Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако това е безопасно.

Методи за почистване

Съберете механично и прибирайте в подходящ контейнер за изхвърляне. Незабавно почистете чрез метене или вакуум.

6.4. Връзки с други раздели

За допълнителна информация вижте раздели 8, 13.

7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа Не вдъшвайте изпаренията или пулверизиращата мъгла. Не вдъшвайте прах. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Носете лични предпазни средства. Отстранете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

Хигиенни мерки При употреба на продукта не яжте, не пийте и не пушете.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия за съхранение

Съхранявайте контейнера плътно затворен на сухо и добре проветриво място. Да се пази извън обсега на деца.

Немски клас на съхранение LGK 13

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

Специфична употреба (и)

SU19 - Строителни и монтажни работи

Сценарий на експозиция

Няма налична информация.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на експозиция.

Химическо название	Европейски съюз	България	Румъния	Унгария	Чехия	Словакия
КВАРЦОВ ПЯСЪК 14808-60-7		TWA: 0.07 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TLV/TWA: 0.1 mg/m ³ TLV/STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 8.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Химическо название	Германия	Австрия	Италия	Португалия	Испания	Швейцария
КВАРЦОВ ПЯСЪК 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³
ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 1.25 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

TWA: Time weighted average - средна стойност по време - допустима граница на експозиция

STEL: Short term exposure limit - краткосрочна граница на експозиция

LLV: Exposure Limit Values - гранични стойности на експозиция
STV: Short Term Value - краткосрочна стойност

Изчислено ниво без ефект (DNEL) Derived No Effect Level Няма налична информация

Предполагаема концентрация без ефект (PNEC) Predicted No Effect Concentration Няма налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени помещения

Лични предпазни средства

Защита на очите / лицето Плътнo прилепващи защитни очила. Носете химически устойчиви очила и/или очила и лицев щит, когато при обработката на материала е възможен контакт с очите и лицето.

Защита на ръцете Каучук/латекс /неопрен или други подходящи химически устойчиви ръкавици. Моля, спазвайте инструкциите относно пропускливостта и времето за пробив, които се предоставят от доставчика на ръкавиците. Също така се вземат предвид специфичните местни условия, при които продуктът се използва, като опасност от срязване, протриване.

Защита на кожата и тялото Облекла с дълъг ръкав. Носете непромокаеми ръкавици и/или дрехи, ако е необходимо, за да предотвратите контакт с материала.

Защита на дихателните пътища Ефективна прахова маска. В случай на мъгла, излагане на спрей или аерозол носете подходяща лична респираторна защита и защитен костюм.

Препоръчителен тип филтър: Видът на защитната екипировка трябва да бъде избран според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Хигиенни мерки При работа не яжте, не пийте и не пушете.

Контрол на експозицията на околната среда

Предотвратете изтичането на продукта в канализацията. Не допускайте материалът да замърсява подпочвените води.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Твърдо
Външен вид	Прах
Цвят	Сив
Миризма	Без мирис
Граница на мирис	Няма налична информация

<u>Свойства</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки</u>
pH	11-13.5	(като воден разтвор)
Точка на топене/замръзване		Няма налична информация
Точка на кипене/интервал на кипене		Няма налична информация
Точка на запалване		Няма налична информация
Скорост на изпаряване		Няма налична информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)		Няма налична информация
Граници на запалимост във въздуха		Няма налична информация
горна граница на запалимост		Няма налична информация
долна граница на запалимост		Няма налична информация
Налягане на парите		
Относит. гъстота на парите		Няма налична информация
Специфично тегло		Няма налична информация
Разтворимост във вода	прибл. 1,5 g/l	
Разтворимост в др. разтворители		Няма налична информация
Коефициент на разпределение		Няма налична информация
Температура на samozапалване		Няма налична информация
Температура на разпадане		Няма налична информация
Вискозитет, кинематичен		Няма налична информация
Вискозитет, динамичен		Няма налична информация
Експлозивни свойства		Няма налична информация
Окисляващи свойства		Няма налична информация

9.2. Друга информация

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)	Няма
Обемна плътност	1,85 kg/l

10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте влагата.

10.5. Несъвместими материали (Вещества, които трябва да се избягват)

Киселини

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма при нормални условия на употреба.

11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Информация за продукта

Продуктът не представлява опасност от остра токсичност въз основа на известна или предоставена информация на ниво продукт.

При вдишване	Дразни дихателната система.
При контакт с очите	Дразни очите. Опасност от сериозно увреждане на очите.
При контакт с кожата	Дразни кожата.
При поглъщане	Може да предизвика дразнене.

Информация за компонентите

Корозивност/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Няма налична информация.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Репродуктивна токсичност	Няма налична информация.
Системна токсичност за конкретния целеви орган (еднократна експозиция)	Няма налична информация.
Системна токсичност за конкретния целеви орган (многократна експозиция)	Няма налична информация.
Целеви органи (органи под риск)	Очи. Кожа. Дихателната система. Бели дробове.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсични въздействия на екологията

Попадането в открити води ще повлияе на рН и ще навреди на водните организми. Необходима е обикновена неутрализация, преди отпадъчните води да се заустват в пречиствателна станция.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата

Няма налична информация.

Преносимост

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо се и токсично (PBT). Това вещество не се счита за много устойчиво и не е много биоакмулиращо (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

13. Третиране на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Остатъци от отпадъци/неизползвани продукти	Ако рециклирането не е осъществимо, изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.
Замърсените опаковки (от използван матер.)	Празните опаковки трябва да се транспортират до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
№ по EWC (Европейски каталог за изхвърл. на отпадъците)	17 01 01, 15 01 05
Друга информация	Съгласно Европейския каталог на отпадъците, кодовете за отпадъци не са специфични за продукта, а специфични за приложението.

14. Информация за транспортиране**ADR**

14.1. UN	Не се регулира (не се регламентира като опасен товар)
14.2. Правилно име на пратката	Не се регулира
14.3. Клас на опасност	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда	Не се регулира
14.6. Специални разпоредби	Няма

IMDG

14.1. UN	Не се регулира
14.2. Правилно име на пратката	Не се регулира
14.3. Клас на опасност	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група	Не се регулира
14.5. Морски замърсители	Не се регулира
14.6. Специални разпоредби	Няма
14.7. Транспорт. в насипно състояние, съгласно MARPOL 73/78 и IBC Code	Няма налична информация

IATA

14.1. UN	Не се регулира
14.2. Правилно име на пратката	Не се регулира
14.3. Клас на опасност	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда	Не се регулира
14.6. Специални разпоредби	Няма

15. Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба / законодателство в областта на безопасността, здравето и околната среда

Информация за националните разпоредби

Germany WGK класификация	Опасен за вода / клас 1
Denmark - MAL фактор	00-4

Химическо название	French RG номер	Име
КВАРЦОВ ПЯСЪК 14808-60-7	RG 25	-
ПОРТЛАНД ЦИМЕНТ Cr+VI<2ppm 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

Европейски съюз

Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС за създаване на първи списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция.

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС относно защита на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС относно защита на младите хора по време на работа.

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС относно безопасността и здравето при работа на бременни работници.

Разрешения и / или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества, за които се изисква разрешение (Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение XIV).

Този продукт не съдържа вещества, които подлежат на ограничение (Регламент (ЕС) №1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Устойчиви органични замърсители

Не е приложимо

Международни списъци

TSCA	съответства
EINECS/ELINCS	съответства
DSL	съответства
PICCS	съответства
ENCS	съответства
IECSC	съответства
AICS	съответства
KECL	съответства
NZIoC	съответства

Легенда

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите химически вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Канадски списък на местни/неместни вещества)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Филипински опис на химикали и химически вещества)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Японски съществуващи и нови химични вещества)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Китайски опис на съществуващите химически вещества)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Австралийски опис на химичните вещества)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Корейски съществуващи и оценени химически вещества)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Ново Зеландски опис на химикали)

15.2. Оценка на химическата безопасност

Няма налична информация.

16. Друга информация

Указател или легенда на съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност

Пълн текст на H-означенията (предупреждения за опасност), посочени в раздел 3

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

Изготвено от	Vandex Нормативни въпроси / безопасност на продуктите
Дата на последна преработка	04.12.2018
Забележки за преработката	Раздели 1,8 и 16 от Информационния лист за безопасност са актуализирани

Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) № 1907/2006

Предупреждение

Информацията, предоставена по този Информационен лист за безопасност се базира на нашите познания и информация към датата на публикуването му. Предоставената информация е предназначена само като ръководство за безопасно боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за специфичния материал и е възможно да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с друг материал или в който и да е процес, освен ако не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност