

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : FULCAT-22 F
Код на продукта : 000000000000158440
REACH Регистрационен номер : 01-2119485596-21-0002, -0023
Наименование на веществото : Bentonite, acid-leached
CAS номер : 70131-50-9

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

Употреба на веществото/сместа : Catalyst

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes
Телефон : +44 151 495 2222
Факс : +44 151 420 4401

Информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)
Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)
Не е опасна субстанция или смес.

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Замърсените повърхности са особено хлъзгави.
Веществото е било оценено и (или) тествано по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.
Продуктът съдържа по-малко от 1% тегло/тегло RCS (респирабилен кристален силиций), определен по метода SWeRF. Респирабилният кристален силиций може да се измери с помощта на метода SWeRF за определяне на респирабилната фракция. Подробна информация за метода SWeRF може да намерите на сайта www.crystallinesilica.eu.
В зависимост от начина на обработване и употреба (стриване, сушене, опаковане в чували), във въздуха може да се генерира респирабилем прах. Прахът съдържа респирабилем кристален силиций. Продължителното или масивно вдишване на респирабилем кристален силициев прах може да причини белодробна фиброза, позната под името силикоза. Основните симптоми на силикозата са кашлица и недостиг на въздух. Професионалната експозиция на респирабилем прах трябва да се наблюдава и контролира. Продуктът трябва да се обработва, като се използват методи и технологии, които минимизират или елиминират генерирането на прах.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на
веществото : Bentonite, acid-leached

CAS номер : 70131-50-9

Химичен състав : Acid leached phyllosilicate

Съставки

Забележки : Няма опасни съставки

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте със сапун и вода.
Ако дразненията продължават и се развиват, потърсете медицинска помощ.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

При контакт, незабавно облейте очите с голямо количество вода най-малко 15 минути.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

Изплакнете устата с вода.
Ако големи количества от този материал са погълнати, повикайте лекар незабавно.

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

- Симптоми : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
- рискове : Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи : Воден аерозол
пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

околната среда.

Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Самият продукт не гори.
Материалът може да бъде хлъзгав, ако се навлажни.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни
средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Избягвайте образуването на прах.
Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу
вятъра.
Материалът може да предизвика условия за хлъзгане.
Достъпа е позволен само за квалифициран персонал
обурудван с подходящи предпазни средства.
Пазете се от вдишването на прах.
Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за
опазване на околната
среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
е безопасно.
Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и
водоизточници.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците
без създаване на прах.
Използвайте одобрена промишлена прахосмукачка за
отстраняване.
Високоэффективен, въздушен филтър за частици (HEPA
филтър)

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

Методи за почистване - голям разлив
Оберете праха със струя воден аерозол.
Прехвърлете с лопата в подходящ контейнер за изхвърляне.
След почистване отмийте следите с вода.
Методи за почистване - малък разлив
Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк.
Събирайте и организирайте изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.
Съберете с метла и лопата.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Ако е възможно да се работи на открито или проветриво място.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.
При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.
Избягвайте образуването на прах.

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
Избягвайте образуването на прах.
Съдът да се държи плътно затворен.
- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- Допълнителна информация за стабилността при : Съхранявайте на сухо.
Не се разлага ако се съхранява и използва по

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

leached			системни ефекти	
	Забележки:вдишваема частица/фракция			
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3 mg/m ³
	Забележки:respirable fraction			
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Забележки:вдишваема частица/фракция			
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	3 mg/m ³
	Забележки:respirable fraction			

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Bentonite, acid-leached	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Време на експозиция: 3 h	

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Осигурете подходяща вентилация.

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

Прахът да се отстранява директно от мястото на неговия произход.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове
Носете предпазни очила със странични щитове или защитни очила.
Ако работната среда или дейност предполага образуването на прах, мъгли или аерозоли, носете подходящи защитни очила.

Защита на ръцете

Забележки : Да се носят подходящи ръкавици. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
Използвайте защитен за кожата крем преди работа с продукта.

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитен костюм

Защита на дихателните пътища : Работна униформа или лабораторна престилка.
При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.
Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Филтър тип : Подходяща маска с филтър за частици P3 (EN 143)

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	прах
Цвят	:	бежов
Мирис	:	без аромат
Граница на мириса	:	Неприложим
Точка на топене/точка на замръзване	:	Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Неприложим
Температура на разпадане	:	Неприложим
pH	:	3
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Налягане на парите	:	Неприложим
Плътност	:	1 g/cm ³ (20 °C)
Обемна плътност	:	1.000 kg/m ³
Относителна гъстота на изпаренията	:	Неприложим

9.2 Друга информация

Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.
Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 50 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Мишка
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за реверсивна мутация
Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Система за провеждане на изследвания: Човешки лимфоцити
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
GLP: да

Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
GLP: да

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Този продукт съдържа <3% общо кристален силиций. Респирабилният кристален силиций, определен по метода SWERF, е <1% тегло/тегло. Вижте Разде

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : ЕС50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ЕС50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсично за микроорганизмите : ЕС50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод на тестване: Затруднение в дишането
Метод: OECD Указание за тестване 209

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Бентонитът е почти неразтворим и следователно се характеризира с ниска мобилност в повечето почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Заразен опаковъчен материал : Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

Пълен текст на други съкращения

BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Съвети за обучение : Работниците (и вашите клиенти или потребители в случай на препродажба) трябва да бъдат информирани за потенциалната възможност за присъствие на вдишваем прах и кварцови кристали и за тяхната потенциална вредност. Трябва да се осигури подходящо обучение за правилната употреба и работа с този материал според изискванията на действащата нормативна уредба.

Друга информация : През 1997 г. Международната агенция на изследване на рака (IARC) достигна до извода, че кристалният силиций, вдишван от източници в работна среда, може да предизвика рак на белия дроб при хората. При извършване на цялостна оценка обаче IARC забеляза, че "канцерогенността не се открива във всички проучени индустриални обстоятелства. Канцерогенността може да е зависима от вътрешно присъщи характеристики на кристалния силиций или от външни фактори, влияещи върху неговата биологична активност или разпределение на полиморфните му форми." (IARC: Монографии върху оценката на канцерогенните рискове от химикали за хората - кварц, кварцов прах и органични влакна, 1997 г., том 68, IARC, Лион, Франция.)

През юни 2003 г. Научният комитет за пределно допустими граници на експозиция на химични агенти при работа (SCOEL) достигна до извода, че "основна последица от вдишването на кварцов прах е заболяването силикоза. Налице е достатъчно информация, за да се направи заключението, че относителният риск от рак на белия дроб е завишен при хората със силикоза (и очевидно не е завишен при работници, които не страдат от силикоза, подложени на експозиция от кварцов прах в каменоломни и в керамичната индустрия). Затова превенцията на появата на силикоза също ще намали риска от рак." (SCOEL SUM Док.94-окончателен, юни 2003 г.)

Според най-новите разбирания трайна защита на работниците срещу силикоза може да се осигури чрез спазване на текущите нормативно определени граници на професионална експозиция.

FULCAT-22 F

Версия 3.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
18.11.2022

Дата на последно издание: 06.12.2019
Дата на Печат 20.09.2023

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG