

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SIKRON SF 6000

REACH Регистрационен номер : Exempted from REACH Registration in accordance with Annex V.7.

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

Употреба на веществото/сместа : Основни приложения на брашно от кристобалит - непълен списък: боя, керамика, стъклени влакна, лепила, пластмаси, гумени уплътнителни агенти, специален бетон, силикон и др.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Quarzwerke GmbH
Kaskadenweg 40
50226 Frechen
Германия

Телефон : +4922341010

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : msds@quarzwerke.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

112

Телефонен номер при спешни случаи (вътрешен):

+49 (0)2234-101-700

На разположение извън работното време?:

да

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1, Бели дробове

H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H372 Причинява увреждане на органите (Бели дробове) посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P260 Не вдишвайте прах.

P264 Да се измие кожата старателно след употреба.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Реагиране:

P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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.

В зависимост от типа обработка и употреба (т.е. шлифване, сушене), във въздуха може да се разпространи респирабилен кристален силициев диоксид (Кварц - кристобалит). Продължителното и/или значително вдишване на респирабилен прах от кристален силициев диоксид може да причини фиброза на белите дробове, позната като силикоза. Обичайните симптоми на силикозата са кашляне и затруднено дишане. Експозицията на респирабилен кристален силициев диоксид прах на работното място трябва да се следи и

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

контролира. С този продукт трябва да се работи внимателно, за да се предотврати създаването на прах.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коефициент, SCL, ATE
Кристобалит (SiO ₂)	14464-46-1 238-455-4	>= 90 - <= 100	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
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.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- 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.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- рискове : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда е безопасно.
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 : Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Избягвайте образуването на частици, които могат да се
манипулиране вдишат.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

Не вдишвайте парите/праха.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Съхранявайте на сухо.
Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
Кристобалит (SiO ₂)	14464-46-1	TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
		TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	0,1 mg/m ³ (Силициев диоксид)	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Образуването на прах може да има отношение към обработката на този продукт. В допълнение към специфичните за веществото ГСПЕ (гранични стойности на професионална експозиция), при оценката на риска в зоната на работното място, следва

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

да се вземат предвид и общите ограничения за концентрацията на частици във въздуха. Приложимите ограничения включват: допустимите граници на експозиция за частици, определени от Агенцията за безопасност и здраве при работа (OSHA PEL), ако не са посочени други, от 15 mg/m³ – обща запрашеност, 5 mg/m³ – вдишана фракция, достигаща алвеолите; и пределната допустимата средна концентрация за 8 ч. смяна, определена от Американска асоциация на специалистите по промишлена хигиена (ACGIH TWA), по отношение на частиците (неразтворими или слабо разтворими), освен ако не е посочена друга, от 3 mg/m³ – вдишани частици, достигащи алвеолите, 10 mg/m³ – вдишани частици.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : Оборудването трябва да съответства на EN 143
Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в пътуването.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : твърд, прах

Цвят : бял, сив

Мирис : без аромат

Точка на топене/точка на замръзване : > 1.610 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : 2.230 - 2.590 °C

Запалимост : Продуктът е невъзпламеним.

Точка на запалване : Неприложим

pH : 5 - 8 (20 °C)
Концентрация: 400 g/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

Разтворимост(и)
Разтворителна : незначителен
способност в други
разтворители

Плътност : 2 - 3 g/cm³

Характеристики на частиците
Оценка : Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
Оценка: Това вещество/сместа не съдържа наноформи

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неприложим

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Кристобалит (SiO₂):

Канцерогенност - Оценка : Повишен риск от рак на белите дробове е демонстриран само при високи професионални експозиции на вдишван кристален силиций. Повишеният риск от рак на белите дробове е ограничен до ефекти, предразполагащи към силикоза.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите (Бели дробове) посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

Съставки:

Кристобалит (SiO₂):

Пътища на експозиция	: Вдишване
Прицелни органи	: Бели дробове
Оценка	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Забележки	: Продължителната и/или значителна експозиция на прах от респирабилен кристален силициев диоксид може да причини силикоза, точкова фиброза на белите дробове, предизвикана от отлагане в белите дробове на фини, вдишани частици от кристален силициев диоксид. Налице е съвкупност от доказателства, поддържащи факта, че повишеният риск от рак ограничен до хората, вече страдащи от силикоза. Защитата на работниците от силикоза трябва да бъде гарантирана чрез спазване на съществуващите регламентирани гранични стойности за експозиция на работното място и прилагане на допълнителни мерки за управление на риска, там където е необходимо (вижте раздел 16 по-долу).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

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:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

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

Продукт	: Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар
IATA	: Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар

IATA (Пътник) : 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

REACH - Ограничения при производството, : Неприложим
пускането на пазара и употребата на определени
опасни вещества, смеси и изделия (Приложение
XVII)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим
които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите : Неприложим
органични замърсители (преработен текст)

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим
парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

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

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Неприложим

Други правила/законови:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества
AIIC	: В съответствие с инвентара
DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
ENCS	: В съответствие с инвентара
ISHL	: В съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: В съответствие с инвентара
IECSC	: В съответствие с инвентара
NZIoC	: В съответствие с инвентара
EINECS / CH	: Формулата съдържа субстанции включени в Швейцарския Инвентар на Субстанции, В съответствие с инвентара
REACH	: В съответствие с инвентара
TECI	: В съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на други съкращения

2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
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; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането 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; n.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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации;
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Друга информация : През 1997 г., IARC (Международната агенция за изследване на рака) стигна до заключението, че вдишваният кристален силициев диоксид от производствени източници, може да предизвика рак при хората. Тя посочи обаче, че не трябва да бъдат обвинявани всички промишлени условия, нито всички типове кристален силициев диоксид. (Монографии на IARC за оценка на карциногенните рискове от химически продукти за хората, силициев диоксид, прах от силикати и органични влакна, 1997, том 68, IARC, Лион, Франция.) През 2009 г., в Монографии 100 серия, IARC потвърди своята класификация за силициев прах, кристален, под формата на кварц или кристобалит (IARC монографии, том 100C, 2012).

През Юни 2003 г., SCOEL (Научният комитет по границите на въздействие на работното място на ЕС) стигна до заключението, че главният резултат при хората от вдишване на прах от респирабил кристален силициев диоксид, е силикозата. "Има достатъчно информация, за да се направи заключение, че е повишен относителният риск от рак на белите дробове при лица със силикоза (и несъмнено не е, при работници без силикоза, подложени на въздействието на силициев прах в кариери и в керамичната промишленост). Поради това, предотвратяването на получаването на силикоза също ще намали риска от рак..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Юни 2003).

На 25 Април 2006 г. беше подписан договор за многосекторен социален диалог относно Производствена хигиена на труда чрез Добра практика при обработка и използване на кристален силициев диоксид и продукти съдържащи такъв. Този самостоятелен договор, който получава финансовата подкрепа на Европейската комисия, се базира на Наръчник за добрите практики. Изискванията на Договора влязоха в сила на 25 Октомври 2006 г. Договорът беше публикуван в Официалния журнал на Европейския съюз (2006/C 279/02). Текстът на Договора и неговите приложения, включително Наръчник за добрите практики са на разположение на <http://www.nepsi.eu> и осигуряват полезна информация и съвети за работа с продукти, съдържащи респирабил кристален силициев диоксид. При поискване може да бъде получена библиография от EUROSIL, Европейската асоциация на Производителите на промишлен силиций. Работа, включваща експозиция към респирабил вдишван кристален силициев прах, генериран от работен процес, са включени в Директива (ЕС) 2017/2398 от 12 декември 2017 г. за изменение на Директива 2004/37/ЕО за защита на работниците от рисковете, свързани с

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

SIKRON SF 6000

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 24.11.2022
1.1	издание (дата): 12.12.2023	100000000267	Дата на първо издание: 24.11.2022

експозицията към канцерогени или мутагени при работа.

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