

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	SIKRON SF 800
Registracijska številka REACH	:	Exempted from REACH Registration in accordance with Annex V.7.

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Glavni načini uporabe (neizčrpen seznam): barve, keramika, steklena vlakna, lepila, plastika, gumijasta tesnila, poseben beton, proizvodnja silicija, fero-silicija in železovega oksida. Dodatek pri proizvodnji cementa in betona. Topilo.
---------------------	---	--

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG Georg-Schiffer-Str. 70 92242 Hirschau Nemčija
Telefon	:	+499622180
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	:	msds@akw-kaolin.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

#### Telefonska številka za nujne primere (notranji):

+49 (0)2234-101-700

#### Na voljo samo v času uradnih ur?:

da

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 1, Pljuča

H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H372 Škoduje organom (Pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P260 Ne vdihavati prahu.  
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

#### Odziv:

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Pri določenih vrstah obdelave in uporabe (npr. mletje, sušenje) lahko vdihljivi kristalni kremen prehaja v zrak. Dolgotrajno vdihavanje prahu vdihljivega kristalnega kremenca in/ali vdihavanje velike količine te snovi lahko povzroča pljučno fibrozo, pogosto imenovano silikoza. Glavna simptoma silikoze sta kašelj in zadihanost. Poklicno izpostavljenost prahu vdihljivega kristalnega kremenca je treba spremljati in nadzorovati. S tem izdelkom je treba ravnati previdno, da se prepreči prehajanje prahu v zrak.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

#### Sestavine

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	>= 90 - <= 100	

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se  
izpostavljenosti pri vdihavanju.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečite tvorbo prahu.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Izognite se tvorbi delcev, ki se jih da vdihniti.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o : Hranite na suhem mestu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

obstoynosti pri skladiščenju

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim				

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Prašenje je lahko bistveno pri obdelavi tega izdelka. Poleg OEL-ov, specifičnih za substanco, je treba pri oceni tveganja na delovnem mestu upoštevati splošne omejitve koncentracije delcev v zraku na delovnih mestih. Med bistvene omejitve sodi: OSHA PEL za delce »brez drugačne ureditve« v višini 15 mg/m<sup>3</sup> - skupni prah, 5 mg/m<sup>3</sup> - delci, ki se morajo vdihavati; in ACGIH TWA za delce (netopni ali slabo topni), »brez drugačne specifikacije« v višini 3 mg/m<sup>3</sup> - delci, ki se morajo vdihavati 10 mg/m<sup>3</sup> - vdihljivi delci.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože : Varovalna obleka neprepustna za prah  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo  
nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Oprema mora ustrezati standardu EN 143  
Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če  
ocena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih  
smernic, uporabite zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

### SIKRON SF 800

Verzija 1.2	Datum revizije: 22.01.2024	Številka varnostnega lista: 100000000041	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023 Datum prve izdaje: 24.11.2022
----------------	-------------------------------	--	--

---

Agregatno stanje	:	trdno, prah
Barva	:	siva, bela
Vonj	:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja	:	Ni smiselno
Tališče/ledišče	:	> 1.610 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	2.230 - 2.590 °C
Vnetljivost	:	Produkt ni vnetljiv.
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura razpadanja	:	približno 2.000 °C
pH	:	5 - 8 (20 °C) Koncentracija: 400 g/l
Topnost Topnost v vodi	:	zanemarljivo
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni smiselno
Parni tlak	:	Ni smiselno
Gostota	:	2 - 3 g/cm <sup>3</sup>
Lastnosti delcev Ocena	:	Uredba Komisije (EU) 2020/878 Ta snov/zmes ne vsebuje nanooblik

#### 9.2 Drugi podatki

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

Samovžig : ni samovnetljivo

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni smiselno

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

##### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Kremen (SiO<sub>2</sub>):

Rakotvornost - Ocena : Večje tveganje pljučnega raka je bilo dokazano samo v okviru velike delovne izpostavljenosti vdihavanju kristaliziranih delcev silicijevega dioksida. Večje tveganje pljučnega raka je bilo omejeno na osebe, ki so obbolele za silikozo.

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Škoduje organom (Pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

### Sestavine:

#### Kremen (SiO<sub>2</sub>):

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje  
Ciljni organi : Pljuča  
Ocena : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
Opombe : Dolgotrajno vdihavanje prahu, ki vsebuje vdihljivi kristalni kremen, in/ali vdihavanje velike količine te snovi lahko povzroča silikozo, nodularno pljučno fibrozo, ki je posledica nalaganja drobnih vdihljivih delcev kristalnega kremena v pljučih.  
Obstaja zadostno število dokazov, da je povečano tveganje za nastanek raka omejeno na osebe, ki so že obbolele za silikozo.  
Delavce je treba zavarovati pred silikozo z upoštevanjem veljavne zakonsko predpisane omejitve poklicne izpostavljenosti in z izvajanjem dodatnih ukrepov za zmanjševanje tveganja, kjer je to potrebno (glejte razdelek 16 spodaj).

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

#### Kremen (SiO<sub>2</sub>):

#### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

informacije

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	:	Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Ni smiselno

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA	: Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
AIIC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
DSL	: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
EINECS / CH	: Pripravek vsebuje snovi, navedene v švicarskem popisu, Na seznamu ali v skladu s seznamom
REACH	: Na seznamu ali v skladu s seznamom
TECI	: Na seznamu ali v skladu s seznamom

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo drugih okrajšav

2004/37/EC	: Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu
2004/37/EC / TWA	: Mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža;

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZLoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Nasvete o usposabljanju : Delavce je treba obvestiti o prisotnosti kristalnega kremena ter jih usposobiti za pravilno uporabo tega izdelka in ravnanje z njim, kakor zahtevajo veljavni predpisi.

Drugi podatki : Leta 1997 je Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) zaključila, da lahko kristalni kremen, ki se vdihava iz poklicnih virov, povzroči pljučnega raka pri ljudeh. Je pa poudarila, da niso vse vrste industrijskih okoliščin niti vse vrste kristalnega kremena sporne. (Monografije IARC o oceni tveganja za nastanek raka pri ljudeh zaradi kemikalij; kremen, kremenov prah in organska vlakna, 1997, zvezek 68, IARC, Lyon, Francija.)  
Leta 2009 je IARC v svoji izdaji Monographs 100 potrdil svojo klasifikacijo prahu kristaliziranega silicijevega oksida v obliki kremena in kristobalita (IARC Monographs, številka 100C, 2012).  
Junija 2003 je Znanstveni odbor za omejitev poklicne izpostavljenosti kemičnim snovem (SCOEL) zaključil, da je glavna posledica vdihovanja prahu vdihljivega kristalnega kremena pri ljudeh silikoza. "Na voljo je dovolj podatkov, na podlagi katerih je mogoče zaključiti, da je pri osebah s silikozo relativno tveganje za nastanek raka povečano (očitno pa ne

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SIKRON SF 800

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 21.12.2023
1.2	22.01.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000041	

tudi pri zaposlenih, ki nimajo silikoze ter so izpostavljeni kremenovemu prahu v kamnolomih in keramični industriji). To pomeni, da preprečevanje nastanka silikoze zmanjša tudi tveganje za nastanek raka ..." (SCOEL SUM Doc 94-final, junij 2003).

25. aprila 2006 je bil v okviru večresornega socialnega dialoga podpisan Sporazum o zdravstveni zaščiti delavcev z dobrim ravnanjem in uporabo kristalnega kremenca ter z izdelki, ki ga vsebujejo. Ta avtonomni sporazum, ki prejema finančno podporo Evropske komisije, temelji na navodilih Dobro delo. Zahteve sporazuma so začele veljati 25. oktobra 2006.

Sporazum je bil objavljen v Uradnem listu Evropske unije (2006/C 279/02). Besedilo pogodbe, skupaj z navodili Dobro delo, je na voljo na spletni strani <http://www.nepsi.eu>, v njem pa lahko najdete koristne informacije in navodila o ravnanju z izdelki, ki vsebujejo vdihljivi kristalni kremen. Referenčno literaturo lahko na zahtevo pridobite pri Evropskem združenju proizvajalcev industrijskega kremenca, EUROSIL.

Dela, ki vključujejo izpostavljenost vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida, ki nastane v delovnem procesu, so vključena v Direktivo (EU) 2017/2398 z dne 12. decembra 2017 o spremembi Direktive 2004/37 / ES o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem na delu.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL