

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	Feldspat FS 100, TROCKEN
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	:	Polnilo, Surovina za industrijo
---------------------	---	---------------------------------

#### 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)**

Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

### 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 kremena 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 kremena 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

### 3.2 Zmesi

Sestavine			
Feldspar-group minerals	68476-25-5 270-666-7		>= 95
Kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Pljuča)	< 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- |                  |  |
|------------------|--|
| Splošni nasveti  | : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.   |
| Pri vdihavanju   | : Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  |
| Pri stiku z očmi | : Odstraniti kontaktne leče.<br>Zaščitite nepoškodovano oko.<br>Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.  |
| Pri zaužitju     | : Dihalne poti morajo biti prehodne.<br>Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.<br>Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

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

Nobena znana.

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

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

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

Nearni proizvodi : Nearni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

### 5.3 Nasvet za gasilce

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

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

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebnostni varnostni ukrepi : Preprečite tvorbo prahu.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.  
Pometite na kup in odstranite z lopato.  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje 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 : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Hranite na suhem mestu. 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 : Zaščitna očala

Zaščita kože : 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	:	trdno, prah, granule
Barva	:	bela
Vonj	:	brez vonja
Mejne vrednosti vonja	:	Ni relevantno
Tališče/ledišče	:	1.100 - 1.500 °C
Vnetljivost	:	Produkt ni vnetljiv.
Plamenišče	:	Ni smiselno
pH	:	6 - 10
Topnost		
Topnost v vodi	:	zanemarljivo
Gostota	:	2,5 - 2,7 g/cm <sup>3</sup>
Lastnosti delcev		
Ocena	:	Uredba Komisije (EU) 2020/878
		Ocena: Ta snov/zmes ne vsebuje nanooblik

#### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 10: Obstojnost 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 : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

#### 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 : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

izogniti

### 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.

#### 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 obolele za silikozo.

#### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

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

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje  
Ciljni organi : Pljuča

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

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.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista: 100000000292	Datum prve izdaje: 24.11.2022

### 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 informacije : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. 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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista: 100000000292	Datum prve izdaje: 24.11.2022

**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

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

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

(Priloga XIV)

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)

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

### 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	: Ni 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	: Ni v skladu s seznamom

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

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

### Celotno besedilo drugih okrajšav

STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost  
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; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; 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; NZIoC - 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; TECL - 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 kremenca ter jih usposobiti za pravilno uporabo tega izdelka in ravnanje z

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

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 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 večresnega socialnega dialoga podpisan Sporazum o zdravstveni zaščiti delavcev z dobrim ravnanjem in uporabo kristalnega kremena 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 kremena, 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Feldspat FS 100, TROCKEN

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 24.11.2022
1.1	15.09.2023	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 24.11.2022
		100000000292	

---

SI / SL