

Datum tisku: 16.11.2023

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:**
STAUF QUARTZ SAND
- **Číslo výrobku:**
113200
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie výrobku**
PC9b Plniva, tmely, omítky, modelovací hmoty
- **Použití látky / přípravku**
Přídavná složka
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Výrobce/dodavatel:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf, Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Další informace lze získat od:**
oddělení řízení kvality
QS@stauf.de
- **1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
CARECHEM24 – EU: +44 1235 239670
CARECHEM24 International, +44 1865 407333

ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
Odpadá
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
Odpadá
- **Signální slovo**
Odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
Odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nehodí se.
- **vPvB:**
Nehodí se.

ODDÍL 03: Složení/informace o složkách

CAS číslo	%
14808-60-7 Křemen (SiO ₂)	> 98,00
ES číslo: 238-878-4	

Datum tisku: 16.11.2023

PRODUKT: STAUF QUARTZ SAND

(pokrač. ze strany 1)

ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc

- **Po vdechnutí:**
Zajistěte přívod čerstvého vzduchu; při potížích vyhledejte lékaře.
- **Po styku s kůží:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po styku s očima:**
Otevřené oko vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze-li to snadno provést.
- **Po požití:**
Vyhledejte lékařskou pomoc.
Vypláchněte ústa vodou.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru

- **Vhodné hasivo:**
Použijte hasební postupy vhodné pro okolní podmínky.
CO₂, prášek nebo vodní mlha. Větší požáry haste vodní mlhou nebo pěnou odolnou alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
Nevdechujte výbuchové ani spalné plyny.
- **Ochranné prostředky:**
Dýchací přístroj (ochrana dýchacích cest).
- **Další informace**
Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zabraňte tvorbě prachu.
Noste ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Zajistěte dostatečné větrání.
Seberte mechanicky.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace o odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Důkladné odprášení.
Zabraňte tvorbě prachu.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- **Informace o ochraně před požárem a výbuchem:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Datum tisku: 16.11.2023

PRODUKT: STAUF QUARTZ SAND

(pokrač. ze strany 2)

Žádné zvláštní požadavky.

• Informace o skladování ve společném skladu:

Není nutné.

• Další informace o podmínkách skladování:

Žádné.

• 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 08: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**• Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti****14808-60-7 Křemen (jemná frakce)****OEL** (limitní hodnota expozice na pracovišti)Dlouhodobá hodnota 0,1 mg/m³

respirabilní krystalický křemičitý prach

• Další informace:

Jako podklad byly použity seznamy platné v době zpracování.

• 8.2 Omezování expozice**• Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky****• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zabraňte styku s očima.

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce, používejte přípravky pro péči o pokožku.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

• Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací ochranný prostředek. Filtr P2, filtr P3**• Ochrana rukou:** Ochranné rukavice a ochranný krém na pokožku**• Materiál rukavic**

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale i na dalších znacích kvality a liší se výrobce od výrobce.

• Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné ji dodržovat.

• Ochrana očí/obličeje: Ochranné brýle**• Ochrana těla:** Ochranný pracovní oděv**ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Granulát
Barva:	Světle hnědá
Zápach:	Bez zápachu
Práh zápachu:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	> 1 600 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno.
Bod vzplanutí:	Nehodí se.
Hořlavost	Nestanoveno.
Teplota rozkladu:	Nestanoveno.
Teplota samovznícení:	Nestanoveno.
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveno.
Dolní a horní mez výbušnosti	
Dolní:	Nestanoveno.
Horní:	Nestanoveno.

Datum tisku: 16.11.2023

PRODUKT: STAUF QUARTZ SAND

(pokrač. ze strany 3)

Tlak páry:	Nehodí se.
Hustota:	2,6500 g/cm ³
Rozpustnost	
voda:	při 20 °C 400,00 g/l
Viskozita:	
Dynamická:	Nehodí se.
Obsah rozpouštědel:	
VOC (ES)	0,00 %
Obsah pevných látek:	100,00 %
9.2 Další informace	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.2 Chemická stabilita**
Stále při použití a skladování podle specifikací.
- **Termický rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit:**
Při použití podle specifikací nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Nebezpečné reakce**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Žádný dráždivý účinek.
- **Vážné poškození očí/podráždění očí**
Přímý styk s očima může působit dráždivě.
- **Senzibilizace dýchacích cest/kůže**
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě**
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Další ekologické informace:**
- **Všeobecné pokyny:**
Není známo, že by byl nebezpečný pro vodu.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**

Datum tisku: 16.11.2023

PRODUKT: STAUF QUARTZ SAND

(pokrač. ze strany 4)

Nehodí se.

• vPvB:

Nehodí se.

• 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**• 13.1 Metody nakládání s odpady****• Doporučení**

Nesmí se odstraňovat společně s domovním odpadem. Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

Odstraňování musí být provedeno podle úředních předpisů.

• Znečištěné obaly:**• Doporučení:**

Nekontaminované obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**• 14.1 UN číslo nebo identifikační číslo**

ADR	Odpadá
IMDG	Odpadá
IATA	Odpadá

• 14.2 Oficiální (náležitý) název UN pro zásilku

ADR	Odpadá
IMDG	Odpadá
IATA	Odpadá

• 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	
Třída	Odpadá
IMDG	
Třída	Odpadá
IATA	
Třída	Odpadá

• 14.4 Obalová skupina

ADR	Odpadá
IMDG	Odpadá
IATA	Odpadá

• 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nehodí se.

• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nehodí se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**• 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****• Národní předpisy:****• Třída ohrožení vod:**

Obecně není nebezpečný pro vodu.

• 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Datum tisku: 16.11.2023

PRODUKT: STAUF QUARTZ SAND

(pokrač. ze strany 5)

ODDÍL 16: Další informace

Tyto údaje vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- **Oddělení vydávající bezpečnostní list:**

oddělení řízení kvality

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

VOC: Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

- *** Údaje oproti předchozí verzi změněny.**