

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 1 od 7

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

KÖSTER Feinputz

UFI: KMGE-04PE-H3KQ-GJK0

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku. Gradbena in konstrukcijska dela.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	KÖSTER BAUCHEMIE AG	
Ulica:	Dieselstrasse 1 - 10	
Kraj:	D-26607 Aurich	
Telefon:	+49-4941-9709-0	Telefaks: +49-4941-9709-40
e-mail:	info@koester.eu	
Kontaktna oseba:	Forschung & Entwicklung	
e-mail:	produktsicherheit@koester.eu	
Internet:	www.koester.eu	

**1.4 Telefonska številka za nujne** +49-551-19240 (24 h, Giftinformationszentrum Nord)**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Portlandcement clinker

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.**Previdnostni stavki**P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 2 od 7

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Kemijska karakteristika**

Cementni proizvod, pri katerem je vsebnost kroma (VI) znižana s pomočjo redukcijskih sredstev <0,0002% (glede na skupno suho težo).

**Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
14808-60-7	Silicon dioxide			60 - < 80 %
	238-878-4			
65997-15-1	Portlandcement clinker			10 - < 20 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
1305-62-0	Kalcijev hidroksid			5 - < 10 %
	215-137-3		01-2119475151-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
13463-67-7	titanov dioksid			0,5 - < 1 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
14808-60-7	Kremen (vdihljiv), SiO <sub>2</sub>			0,1 - < 0,5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1305-62-0	215-137-3	Kalcijev hidroksid	5 - < 10 %
	kožni: LD50 = > 2500 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg		

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

**Pri stiku s kožo**

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. Potrebna je zdravniška oskrba.

**Pri stiku z očmi**

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 3 od 7

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

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

Proizvod ne gori.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Druge informacije**

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati prahu. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Po končanem delu umiti roke in obraz. Med uporabo ne jesti in ne piti.

**Dodatni napotki**

Ne vdihavati prahu.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 4 od 7

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
1305-62-0	Kalcijev dihidroksid	-	1 (A)		8 ur	
			4 (A)		KTV	
14808-60-7	prah kristalnega kremena, ki se vdihuje - kremen	-	0,1 (A)		8 ur	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati prahu.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Zaščito za oči/obraz**

Pri nastajanju prahu. Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

**Zaščita kože**

Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

**Zaščita dihal**

Zaščito dihal potrebujete pri: nezadostno prezračevanje. polmaska s filtrom (EN 149).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

Agregatno stanje: čvrst/trden

Barva: belkast

Vonj: brez vonja

Vnetljivost:

Topnost v vodi:

Nasipna teža:

Negorljivo.

praktično netopljev

1,1 - 1,4 kg/m<sup>3</sup>

**9.2 Drugi podatki**

**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti  
ni/ne eksplozivno.

Oksidativne lastnosti  
Ne vzpodbuja gorenja.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

**10.1 Reaktivnost**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**10.2 Kemijska stabilnost**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 5 od 7

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

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

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Aluminij. Kislina.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

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

**Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Akutna strupenost**

Na voljo ni nobenih informacij.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1305-62-0	Kalcijev hidroksid				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	OECD 425.	
	dermalno	LD50 > 2500 mg/kg	Zajec	OECD 402	

**Dražilnost in jedkost**

Draži oči. Nevarnost hudih poškodb oči. Po vdihavanju: Draženje pljuč. Kašelj. težko dihanje. Po stiku s kožo: dražeč.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Ni na voljo nobenih opozoril glede reproduktivne toksičnosti za človeka.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Inhalation

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki o preskusih**

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

Anorganski proizvod se z biološkim postopkom čiščenja ne da izločiti in vode. Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 6 od 7

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1305-62-0	Kalcijev hidroksid					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	50,6	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	184,6	72 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	49,1	48 h		
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	1080	21 d		
	Toksičnost na crustacea	NOEC	32 mg/l	14 d		

**12.2 Obstoiness in razgradljivost**

Metode za določanje razgradljivosti pri anorganskih snoveh niso uporabne. Proizvod je po dosedanjih izkušnjah inerten in ni razgradljiv.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

V organizmih ne kumulira.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih informacij.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**Splošni napotki**

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

170107 GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI IZ RUŠENJA OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ); Beton, opeke, ploščice in keramika; Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Voda (z detergentom). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

**EU Podatki, določeni s predpisi**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**KÖSTER Feinputz**

Datum revidirane izdaje: 19.03.2021

Številka proizvoda: M\_655

Stran 7 od 7

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):  
Vdor 75

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H372	Škoduje organom (pljuča) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*