

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Datum izdaje: 12.09.2025 Datum revizije: 12.09.2025 Zamenjuje verzijo z dne : 16.10.2024 Verzija: 3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : Feinputz weiß
Koda izdelka : 22448_0070

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Poklicna uporaba, potrošniška uporaba
Uporaba snovi / zmesi : Fini omet

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Knauf GmbH - AT
Knaufstraße 1
AT 8940 Weißenbach/Liezen
Austria
T +43 50 567567
sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za obveščanje Republike Slovenije		112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS07

Opozorilna beseda : Nevarno

Vsebuje : cement, portland, kemikalije

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Stavki o nevarnosti	: H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavki	: P261 - Preprečiti vdihavanje prahu, dima, plina, meglice, hlapov, razpršila. P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Tako pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

Ne vsebuje PBT in/ali vPvB snovi v koncentraciji $\geq 0,1$ %, ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavine

Snovi, ki ne izpolnjujejo meril PBT v skladu z uredbo REACH Priloga XIII	kalcijev dihidroksid (1305-62-0) kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida $<1\%$ (14808-06-7) cement, portland, kemikalije (65997-15-1)
Snovi, ki ne izpolnjujejo meril vPvB v skladu z uredbo REACH Priloga XIII	kalcijev dihidroksid (1305-62-0) kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida $<1\%$ (14808-06-7) cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

Zmes ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (v skladu s 59. členom Uredbe REACH, odstavek 1 ali Uredbo 2017/2100 ali Uredbo 2018/605) v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
kremen (SiO ₂) kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida $<1\%$ Snov, za katero velja mejna vrednost izpostavljenosti Skupnosti na delovnem mestu	CAS: 14808-60-7 ES: 238-878-4	$\leq 65,6$	Ni razvrščen
cement, portland, kemikalije	CAS: 65997-15-1 ES: 266-043-4	≤ 12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
kalcijev dihidroksid Snov, za katero velja mejna vrednost izpostavljenosti Skupnosti na delovnem mestu	CAS.: 1305-62-0 ES: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45	$\leq 2,04$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči na splošno : Takoj pokličite zdravnika.

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Izpostavljeno osebo odpeljite na svež zrak in ji zagotovite, da lahko prosto diha.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo sperite z veliko vode/prhanjem. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Takoj pokličite zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nežno izpirajte oči z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta sperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.
Ukrepi prve pomoči za reševalce	: Reševalci morajo biti opremljeni z ustrezno osebno varovalno opremo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in učinki po vdihavanju	: Prah, ki nastane pri uporabi izdelka, lahko pri prekomernem vdihavanju povzroči draženje dihal. Čeprav ni na voljo ustreznih podatkov o strupenosti za ljudi ali živali, se pričakuje, da je ta izdelek nevaren pri vdihavanju.
Simptomi in učinki po stiku s kožo	: Opekline. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi in učinki po stiku z očmi	: Hude poškodbe oči.
Simptomi in učinki po zaužitju	: Opekline.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	: Razpršen vodni curek. Suh gasilni prah. Pena.
Neustrezna sredstva za gašenje	: Ne uporabiti vode v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost požara	: Ne predstavlja nevarnosti za požar
Nevarnost eksplozije	: Ni direktne nevarnosti za eksplozijo.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Možno sproščanje strupenih dimnih plinov.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara	: Požar gasite iz zavarovanega območja na varni razdalji. Ne vstopajte v požarni prostor brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito dihal.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	: Ne poskušajte delati brez ustrezne zaščitne opreme. Nosite avtonomni dihalni aparat. Popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Če pride izdelek v kanalizacijo ali javne vodotoke, obvestite pristojne organe. Zberite razlito tekočino, da preprečite materialno škodo.
----------------	---

6.1.1 Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	: Nosite priporočeno osebno varovalno opremo.
Postopki v sili	: Prezračite onesnaženo območje. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavajte prahu/hlapov/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

6.1.2 Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne poskušajte delati brez ustrezne zaščitne opreme. Za dodatne informacije glejte oddelek 8 »Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita«.
Postopki v sili	: Evakuirajte osebe, ki ne sodelujejo pri ukrepanju.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Material stresite s čisto lopato v suho posodo, ne da bi ga stisnili.
Postopek čiščenja	: Izdelek mehansko pobrati.

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Drugi podatki : Snovi ali preostale količine v trdni obliki oddajte v pooblaščen objekt.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti med predelavo : Pri običajnih pogojih uporabe ni pričakovati večje nevarnosti.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavajte prahu/hlapov/plina/meglice/hlapov/razpršila. Nosite osebno zaščitno opremo.

Nasveti o splošni higieni dela : Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Ne nosite kontaminiranih delovnih oblačil izven delovnega mesta. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od virov toplote.

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno.

Viri vžiga aloi toplote : Izdelek vedno shranjujte v posodah iz enakega materiala kot je originalna embalaža.

7.3 Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

Lokalni opis	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Pravna referenca	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

Avstrija – Omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu

Lokalni opis	Calciumdihydroxid
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³ (E)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³ (E, 8x 5(Mow) min)
Pravna referenca	BGBl. II Nr. 156/2021

Slovenija – Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

Lokalni opis	kalcijev dihidroksid
MV	1(A) mg/m ³
KTV	4(A) mg/m ³
Opomba	Y, EU ⁴
Pravna referenca	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24, 26/25)

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

Lokalni opis	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Opomba	(Leto sprejetja 2003)
Pravna referenca	Priporočila SCOEL

EU – Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (BOEL)

Lokalni opis	Respirable crystalline silica dust
BOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Respirable fraction)
Pravna referenca	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)

Avstrija – Omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu

Lokalni opis	Quarzfeinstaub (alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (A)
Opomba	Krebserzeugend: III C
Pravna referenca	BGBl. II Nr. 156/2021

Avstrija – biološka mejna vrednost

Lokalni opis	Quarz Staub
Opomba	Primernost pri zgodnjem kontrolnem pregledu: Če obstaja pomembna okvara pljučne funkcije. V vsakem primeru se to zgodi, če je po ponovljenih meritvah najboljša izmerjena vrednost 20 % pod ciljno vrednostjo, ki je relevantna za osebo, ki se pregleduje, ali 50 % pod ciljno vrednostjo MEF50. Vendar pa zgodnji kontrolni pregled ni potreben, če v primerjavi s prejšnjimi ugotovitvami ni presežen starostno odvisen fiziološki upad 1-sekundne zmogljivosti (FEV1) 40 ml/leto ali če ocena krivulje forsirana vitalna kapaciteta (FVC) kaže na omejeno sodelovanje pregledovane oseb/-e. Če je primerno, je časovni razmik med pregledi: dve leti oziroma pri rentgenskem pregledu 4 leta; če je primerno z zgodnjim kontrolnim pregledom: eno leto. Če se zgodnji kontrolni pregled opravi le zaradi sprememb vrednosti pljučne funkcije, je treba opraviti test pljučne funkcije, ne sme pa se opraviti rentgenskega slikanja.
Pravna referenca	Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2017 (VGÜ 2017)

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

Avstrija – Omejitev izpostavljenosti na delovnem mestu

Lokalni opis	Portlandzement (Staub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (E)
Pravna referenca	BGBl. II Nr. 156/2021

8.1.2 Priporočeni postopki spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3 Izpušeni onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4 DNEL- in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5 Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezne tehnične naprave za nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema - simbol(i):



8.2.2.1 Zaščita za oči/obraz

Zaščita za oči

Zaščitna očala. (SIST EN ISO 16321)

8.2.2.2 Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Pri delu nosite primerna zaščitna oblačila

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374)

8.2.2.3 Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja, nosite ustrezno opremo za zaščito dihal.

8.2.2.4 Toplotna nevarnost

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Lastnost	Vrednost
Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: Bela.
Izgled	: Prah.
Vonj	: Brez vonja
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: > 1250 °C
Ledišče	: Ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Ne gori.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: ≈ 12
Kinematična viskoznost	: Ni uporabno
Topnost	: Se težko meša z vodo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Gostota	: $\approx 1,45 \text{ g/cm}^3$
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna parna gostota	: Ni uporabno
Lastnosti delcev	: Ni na voljo

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo.

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven pri normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih uporabe niso poznane nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez, pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glejte oddelek 7).

10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (vdihavanje)	: Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Feinputz weiß

LD50 oralno podgana	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

LD50 oralno podgana	> 2000 mg/kg telesne teže (OECD 425,, podgana, samica, eksperimentalna vrednost, oralno, 14 dni
---------------------	---

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

LD50 dermalno kunec	> 2500 mg/kg telesne teže (OECD 402: akutna dermalna strupenost, 24 ur, kunec, samec / samica, eksperimentalna vrednost, dermalno, 14 dni)
LC50 vdihavanje - podgana	> 6,04 mg/l zrak (OECD 436, 4 ure, podgana, samec / samica, eksperimentalna vrednost, vdihavanje (prah), 15 dni)

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.

pH vrednost: ≈ 12

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

pH vrednost	12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Metoda A.6)
-------------	-------------------------------------

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

pH vrednost	6-7
-------------	-----

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

pH vrednost	11 – 13,5 (20 °C)
-------------	-------------------

Resne okvare oči/draženje oči : Povzroča hude poškodbe oči.

pH vrednost: ≈ 12

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

pH vrednost	12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Metoda A.6)
-------------	-------------------------------------

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

pH vrednost	6-7
-------------	-----

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

pH vrednost	11 – 13,5 (20 °C)
-------------	-------------------

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

IARC-Skupina	1 – rakotvoren za ljudi
--------------	-------------------------

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
---------------------------------	--

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
---------------------------------	--

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Feinputz weiß

Kinematična viskoznost	Ni uporabno.
------------------------	--------------

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

Kinematična viskoznost	Ni uporabno (trdna snov)
------------------------	--------------------------

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

Kinematična viskoznost	Ni uporabno (trdna snov)
------------------------	--------------------------

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

Kinematična viskoznost	Ni uporabno (trdna snov)
------------------------	--------------------------

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno

Nenevtraliziran izdelek je lahko nevaren za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščen (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

LC50 - riba [1]	50,6 mg/l (OECD 203: riba, test akutne strupenosti, 96 ur, Oncorhynchus mykiss, statični sistem, sladka voda, eksperimentalna vrednost, smrtno)
EC50 - raki [1]	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test akutne imobilizacije, 48 ur, Daphnia magna, statični sistem, sladka voda, eksperimentalna vrednost, ocenjeno)
ErC50 alge	184,57 mg/l (OECD 201: Test zaviranja rasti, 72 ur, Pseudokirchneriella subcapitata, statični sistem, sladka voda, eksperimentalna vrednost, nominalna koncentracija)

cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

LC50 - riba [1]	> 1000 mg/l (96 ur, ribe)
-----------------	---------------------------

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Feinputz weiß

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljivo
------------------------------	--------------------

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

Obstočnost in razgradljivost	Biorazgradljivost: ni uporabno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Ni uporabno (anorgansko)
TPK	Ni uporabno (anorgansko)

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

Obstočnost in razgradljivost	Biorazgradljivost: ni uporabno. Na voljo ni nobenih (eksperimentalnih) podatkov o mobilnosti snovi.
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	Ni uporabno (anorgansko)
TPK	Ni uporabno (anorgansko)
BPK (% TPK)	Ni uporabno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)

Bioakumulacijski potencial	Ni bioakumulativno.
----------------------------	---------------------

kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Bioakumulacijski potencial	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.
cement, portland, kemikalije (65997-15-1)	
Bioakumulacijski potencial	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

kalcijev dihidroksid (1305-62-0)	
Površinska napetost	72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115)
Ekologija - Tla	Se adsorbira v tla.
kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-60-7)	
Površinska napetost	V literaturi niso na voljo nobeni podatki.
Ekologija - Tla	Nizek potencial mobilnosti v tleh.
cement, portland, kemikalije (65997-15-1)	
Površinska napetost	V literaturi niso na voljo nobeni podatki.
Ekologija - Tla	Ni (eksperimentalnih) podatkov o mobilnosti snovi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine	
Snovi, ki ne izpolnjujejo meril PBT v skladu z uredbo REACH Priloga XIII	kalcijev dihidroksid (1305-62-0)
	kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-06-7)
	cement, portland, kemikalije (65997-15-1)
Snovi, ki ne izpolnjujejo vPvB meril v skladu z uredbo REACH Priloga XIII	kalcijev dihidroksid (1305-62-0)
	kremen, konc. alveolarnega kristalnega silicijevega dioksida <1% (14808-06-7)
	cement, portland, kemikalije (65997-15-1)

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivi učinki na okolje zaradi lastnosti, ki povzročajo endokrine motnje	:	Zmes ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (v skladu s 59. členom Uredbe REACH, odstavek 1 ali Uredbo 2017/2100 ali Uredbo 2018/605) v koncentraciji $\geq 0,1$ %.
---	---	--

12.7 Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nacionalni predpisi	:	Odstranjevanje je treba izvesti v skladu z uradnimi predpisi.
Postopki obdelave odpadkov	:	Vsebino/posodo zavrzite v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbiralca odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje v odpadne vode	:	Odstranjevanje je treba izvesti v skladu z uradnimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka /embalaže	:	Upoštevajte veljavne predpise glede odstranjevanja trdnih odpadkov. Odstranjevanje mora biti izvedeno v skladu z uradnimi predpisi.
Dodatni napotki	:	Praznih posod ne uporabljajte ponovno.
Evropski katalog odpadkov (LoW, EC 2000/532)	:	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je z njimi onesnažena

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.4. Skupina embalaže				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Cestni prevoz

Ni uporabno

Pomorski transport

Ni uporabno

Zračni transport

Ni uporabno

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni uporabno

Železniški transport

Ni uporabno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1 EU-predpisi

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu škodljivih snoveh (EU 2024/590)

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu ozonu škodljivih snovi (Uredba EU 2027/590 o ozonu škodljivih snoveh)

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta o nadzoru blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje nobenih snovi, navedenih v UREDBI SVETA (ES) o nadzoru blaga z dvojno rabo.

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2 Nacionalni predpisi

Slovenija

- Zakon o kemikalijah
- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje	16.10.2024
Revizijske opombe	Spremembe v vseh oddelkih

Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BKF	Biokoncentracijski faktor
BLV	Biološka mejna vrednost
BPK	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
ES	Evropska skupnost
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje za zračni transport
IMDG	Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % testne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek)

Feinputz weiß

Varnostni list

V skladu z REACH Uredbo (ES) 1907/2006 vključno z Uredbo o spremembi (EU) 2020/878

LOAEL	Najnižji odmerek z opaznimi neželenimi učinki
NOAEC	Koncentracija brez opaznih neželenih učinkov
NOAEL	Odmerek brez opaznih neželenih učinkov
NOEC	Najvišja testirana koncentracija brez opaznih škodljivih učinkov
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert (= meja poklicne izpostavljenosti)
MV	Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h
KTV	Kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 min
PBT	Obstojna, bioakumulativna in strupena snov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
RID	Predpisi za mednarodni prevoz nevarnega blaga po železnici
ČN	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	Najnižja raven zanesljivosti
HOS	Hlapne organske spojine
CAS	Chemical Abstract Service - številka
vPvB	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ED	Endokrini motilec

Reference ključne literature in virov podatkov
Osnova za ta dokument: Feinputz weiß z dne 23.04.2024, verzija 2.0

Celotno besedilo H- in EUH-stavkov:	
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti

Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev:		
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	Na podlagi testnih podatkov
Skin Sens. 1	H317	

KNAUF VL EU (REACH Priloga II)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene le opisu izdelka glede na zdravstvene, varnostne in okoljske pogoje. Ne smejo se razlagati kot zagotovilo za določene lastnosti izdelka.