

ClayTec ClayFix ilovnati premaz – varnostni list

Art.-Nr. 19.0000–19.7430.GK.BTL

ClayFix ilovnati premaz – rjava

Revizija proizvajalca: 12.08.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ClayFix ilovnati premaz – rjava

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi: Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje

CLAYTEC GmbH & Co. KG

Kontaktna oseba

Peter Breidenbach

Naslov

Nettetalers StraÙe 113-117, D-41751 Viersen, Nemčija

E-pošta

service@claytec.com

Internet

claytec.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 2153 918-0 (ta številka je dosegljiva samo v času uradnih ur).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008: ta zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008. Stavki o nevarnosti: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. Opomba glede označevanja: označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: brez označevalnih elementov.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Relevantne sestavine

Ni relevantnih sestavin za navedbo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj poskrbi za lastno varnost. V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poišcite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbite za svež zrak. Ob simptomih dihal: pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo

Sperite z veliko vode. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Ob kožnih reakcijah poišcite zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito izpirajte z izpiralnikom za oči ali z vodo. Morebitne kontaktne leče odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem. Ne drgnite. Ob draženju oči obišcite očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Pri bruhanju upoštevajte nevarnost aspiracije. Ne izzivajte bruhanja. Po zaužitju izperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poišcite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni vnetljivo. Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

5.3 Nasvet za gasilce

Ob požaru uporabljajte izolirni dihalni aparat, neodvisen od okoliskega zraka. Nosite popolno zaščitno obleko.

Dodatni napotki

Prah zbijajte z vodnim pršenjem. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili.

Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Osebe umaknite na varno. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo (glejte oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečujte nastajanje prahu. Če je mogoče brez nevarnosti, odpravite netesnost oziroma mesto izpusta.

Za čiščenje

Mehansko poberite. Poberite in odložite brez prašenja. Zbrani material obdelajte v skladu z oddelkom o odstranjevanju.

Drugi podatki

Ne drgnite. Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna varovalna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte običajne ukrepe preventivne požarne zaščite.

Splošni higienski ukrepi na delovnem mestu

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posodo hranite tesno zaprto.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred vlago. Razred skladiščenja po TRGS 510: 13 (nevenetljive trdne snovi, ki jih ni mogoče uvrstiti v predhodne skladiščne razrede).

7.3 Posebne končne uporabe

Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Splošna mejna vrednost za prah, alveolarna frakcija: 1,25 mg/m³ A, oznaka Y, TRGS 900. Splošna mejna vrednost za prah, vdihljiva frakcija: 10 mg/m³ E, faktor kratkotrajne izpostavljenosti 2(II), oznaka Y, TRGS 900. Kristalinični silicijev dioksid v respirabilni frakciji (kremenov fini prah), CAS 14808-60-7: 0,05 mg/m³, faktor 8, TRGS 559.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): uporabljajte primerno zaščito za oči. EN ISO 16321 (EN 166).

Zaščita rok

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): nosite primerne rokavice, preskušene po EN 374. Pri delu s kemičnimi snovmi se smejo uporabljati le kemično zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno številko preskusnega organa. Izvedbo rokavic je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi za posamezno delovno mesto. Za posebne uporabe je priporočljivo pri proizvajalcu rokavic preveriti kemično odpornost navedenih zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Osebna zaščita dihal običajno ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna pri nezadostnem prezračevanju, nastajanju prahu ali prekoračitvi mejnih vrednosti.

Toplotne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	rjava
Vonj	značilen
Prag vonja	ni uporabno
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določena

Zgornja meja eksplozivnosti	ni določena
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni določena
Temperatura razpada	ni določena
pH	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	mešljivo
Topnost v drugih topilih	ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	ni določen
Parni tlak	ni določen
Gostota	ni določena
Relativna gostota hlapov	ni določena
Lastnosti delcev	niso določene

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predvidenem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izračunana ATE zmesi: oralno > 2000 mg/kg; dermalno > 2000 mg/kg; inhalacijsko, hlapi > 20 mg/l; inhalacijsko, prah/megla > 5 mg/l.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o verjetnih poteh izpostavljenosti

Zaužitje in stik s kožo. Delci in prah: vdihavanje in stik z očmi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ta izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za človeka, ker nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek ni ekotoksičen.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preskušen. Metode za določanje biološke razgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ni bil preskušen.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preskušen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatni napotki

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje

Ne izpuščajte v podtalje/tla. Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vode. Odstranite v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočena čistila

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati enako kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni in železniški prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne. Onesnaževalo morja (Marine pollutant): ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Podatki v zvezi z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: izdelek ne spada pod Direktivo SEVESO III.

Nacionalni predpisi

Omejitev zaposlovanja: upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 JArbSchG).

Tehnična navodila za zrak I – 5.2.1: skupni prah, vključno s finim prahom; pri $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentracija 20 mg/m^3 ; pri $m \leq 0,2$ kg/h: koncentracija $0,15 \text{ g/m}^3$; pri $m > 0,4$ kg/h: koncentracija 10 mg/m^3 . Delež: $< 100 \%$.

Tehnična navodila za zrak II – 5.2.2.III: prašne anorganske snovi pri $m \geq 5$ g/h: koncentracija 1 mg/m^3 . Delež: $< 5 \%$.

Tehnična navodila za zrak III – 5.2.7.1.1: respirabilni kremen PM₄ (kremen in kristobalit) pri $m \geq 1,5$ g/h: koncentracija $0,5 \text{ mg/m}^3$. Delež: $< 1 \%$.

Razred nevarnosti za vode: 1 – rahlo nevarno za vode. Status: D – razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV.

Dodatni napotki

Dodatno je treba upoštevati nacionalne pravne predpise.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

CAS: Chemical Abstracts Service – služba za kemijske povzetke.

CLP: Classification, Labelling and Packaging – razvrščanje, označevanje in pakiranje.

EU: Evropska unija.

GHS: globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

UN: Združeni narodi.

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

ATE: ocena akutne strupenosti.

BCF: faktor biokoncentracije.

DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka.

VOC: hlapne organske spojine.

DIN: Nemški inštitut za standardizacijo.

EN: evropski standard.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: smrtna koncentracija, 50 %.

LD50: smrtni odmerek, 50 %.

LL50: smrtna obremenitev, 50 %.

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.

EC50: učinkovita koncentracija 50 %.

EL50: učinkovita obremenitev 50 %.

ErC50: učinkovita koncentracija 50 %, stopnja rasti.

M-faktor: multiplikacijski faktor.

NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

DGR: predpisi o nevarnem blagu.

EmS: načrti ukrepanja v sili.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: vmesni zabojnik za razsutí tovor.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IE: industrijske emisije.

IMDG: mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

LQ: omejena količina.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MFAG: vodnik za medicinsko prvo pomoč.

RID: predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

TI: tehnična navodila.

Pomembni viri literature in podatkov

Za okrajšave in kratice glejte ECHA: Smernice o zahtevah po informacijah in oceni kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav), različica 1.2, 2013.

Besedilo stavkov H in EUH (številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni podatki

Podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja, vendar ne pomenijo zagotovila lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Podatki o relevantnih sestavinah so bili povzeti iz trenutno veljavnega varnostnega lista dobavitelja posamezne sestavine.

Revizija proizvajalčevega varnostnega lista: 12.08.2026. Datum tiska: 18.08.2026.

ClayFix ilovnati premaz – rumena in rdeča

Revizija proizvajalca: 12.08.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ClayFix ilovnati premaz – rumena in rdeča

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi: Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje

CLAYTEC GmbH & Co. KG

Kontaktna oseba

Peter Breidenbach

Naslov

Nettetalers Straße 113-117, D-41751 Viersen, Nemčija

E-pošta

service@claytec.com

Internet

claytec.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 2153 918-0 (ta številka je dosegljiva samo v času uradnih ur).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008: ta zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008. Stavki o nevarnosti: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. Opomba glede označevanja: označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: brez označevalnih elementov.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Relevantne sestavine

Ni relevantnih sestavin za navedbo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj poskrbi za lastno varnost. V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbite za svež zrak. Ob simptomih dihal: pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo

Sperite z veliko vode. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Ob kožnih reakcijah poiščite zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito izpirajte z izpiralnikom za oči ali z vodo. Morebitne kontaktne leče odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem. Ne drgnite. Ob draženju oči obiščite očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Pri bruhanju upoštevajte nevarnost aspiracije. Ne izzivajte bruhanja. Po zaužitju izperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni vnetljivo. Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

5.3 Nasvet za gasilce

Ob požaru uporabljajte izolirni dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka. Nosite popolno zaščitno obleko.

Dodatni napotki

Prah zbijajte z vodnim pršenjem. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili.

Za osebje, ki ni usposobljeno za nujne primere

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Osebe umaknite na varno. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo (glejte oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečujte nastajanje prahu. Če je mogoče brez nevarnosti, odpravite netesnost oziroma mesto izpusta.

Za čiščenje

Mehansko poberite. Poberite in odložite brez prašenja. Zbrani material obdelajte v skladu z oddelkom o odstranjevanju.

Drugi podatki

Ne drgnite. Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna varovalna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte običajne ukrepe preventivne požarne zaščite.

Splošni higienski ukrepi na delovnem mestu

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posodo hranite tesno zaprto.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred vlago. Razred skladiščenja po TRGS 510: 13 (nevenetljive trdne snovi, ki jih ni mogoče uvrstiti v predhodne skladiščne razrede).

7.3 Posebne končne uporabe

Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Splošna mejna vrednost za prah, alveolarna frakcija: 1,25 mg/m³ A, oznaka Y, TRGS 900. Splošna mejna vrednost za prah, vdihljiva frakcija: 10 mg/m³ E, faktor kratkotrajne izpostavljenosti 2(II), oznaka Y, TRGS 900. Kristalinični silicijev dioksid v respirabilni frakciji (kremenov fini prah), CAS 14808-60-7: 0,05 mg/m³, faktor 8, TRGS 559.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): uporabljajte primerno zaščito za oči. EN ISO 16321 (EN 166).

Zaščita rok

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): nosite primerne rokavice, preskušene po EN 374. Pri delu s kemičnimi snovmi se smejo uporabljati le kemično zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno številko preskusnega organa. Izvedbo rokavic je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi za posamezno delovno mesto. Za posebne uporabe je priporočljivo pri proizvajalcu rokavic preveriti kemično odpornost navedenih zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Osebna zaščita dihal običajno ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna pri nezadostnem prezračevanju, nastajanju prahu ali prekoračitvi mejnih vrednosti.

Toplotne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	rumena/rdeča
Vonj	značilen
Prag vonja	ni uporabno
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določena
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določena
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni določena
Temperatura razpada	ni določena
pH	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	mešljivo

Topnost v drugih topilih	ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	ni določen
Parni tlak	ni določen
Gostota	ni določena
Relativna gostota hlapov	ni določena
Lastnosti delcev	niso določene

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predvidenem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izračunana ATE zmesi: oralno > 2000 mg/kg; dermalno > 2000 mg/kg; inhalacijsko, hlapi > 20 mg/l; inhalacijsko, prah/megla > 5 mg/l.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o verjetnih poteh izpostavljenosti

Zaužitje in stik s kožo. Delci in prah: vdihavanje in stik z očmi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ta izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za človeka, ker nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek ni ekotoksičen.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preskušen. Metode za določanje biološke razgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ni bil preskušen.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preskušen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatni napotki

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje

Ne izpuščajte v podtalje/tla. Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vode. Odstranite v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočena čistila

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati enako kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni in železniški prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne. Onesnaževalo morja (Marine pollutant): ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Podatki v zvezi z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: izdelek ne spada pod Direktivo SEVESO III.

Nacionalni predpisi

Omejitve zaposlovanja: upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 ArbSchG).

Tehnična navodila za zrak I – 5.2.1: skupni prah, vključno s finim prahom; pri $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentracija 20 mg/m^3 ; pri $m \leq 0,2$ kg/h: koncentracija $0,15 \text{ g/m}^3$; pri $m > 0,4$ kg/h: koncentracija 10 mg/m^3 . Delež: $< 100 \%$.

Tehnična navodila za zrak II – 5.2.2.III: prašne anorganske snovi pri $m \geq 5$ g/h: koncentracija 1 mg/m^3 . Delež: $< 5 \%$.

Tehnična navodila za zrak III – 5.2.7.1.1: respirabilni kremen PM₄ (kremen in kristobalit) pri $m \geq 1,5$ g/h: koncentracija $0,5 \text{ mg/m}^3$. Delež: $< 1 \%$.

Razred nevarnosti za vode: 1 – rahlo nevarno za vode. Status: D – razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV.

Dodatni napotki

Dodatno je treba upoštevati nacionalne pravne predpise.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

CAS: Chemical Abstracts Service – služba za kemijske povzetke.

CLP: Classification, Labelling and Packaging – razvrščanje, označevanje in pakiranje.

EU: Evropska unija.

GHS: globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

UN: Združeni narodi.

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

ATE: ocena akutne strupenosti.

BCF: faktor biokoncentracije.

DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka.

VOC: hlapne organske spojine.

DIN: Nemški inštitut za standardizacijo.

EN: evropski standard.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: smrtna koncentracija, 50 %.

LD50: smrtni odmerek, 50 %.

LL50: smrtna obremenitev, 50 %.

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.

EC50: učinkovita koncentracija 50 %.

EL50: učinkovita obremenitev 50 %.

ErC50: učinkovita koncentracija 50 %, stopnja rasti.

M-faktor: multiplikacijski faktor.

NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

DGR: predpisi o nevarnem blagu.

EmS: načrti ukrepanja v sili.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: vmesni zabojnik za razsuti tovor.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IE: industrijske emisije.

IMDG: mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

LQ: omejena količina.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MFAG: vodnik za medicinsko prvo pomoč.

RID: predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

TI: tehnična navodila.

Pomembni viri literature in podatkov

Za okrajšave in kratice glejte ECHA: Smernice o zahtevah po informacijah in oceni kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav), različica 1.2, 2013.

Besedilo stavkov H in EUH (številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni podatki

Podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja, vendar ne pomenijo zagotovila lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Podatki o relevantnih sestavinah so bili povzeti iz trenutno veljavnega varnostnega lista dobavitelja posamezne sestavine.

Revizija proizvajalčevega varnostnega lista: 12.08.2026. Datum tiska: 18.08.2026.

ClayFix ilovnati premaz – zelena

Revizija proizvajalca: 12.08.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ClayFix ilovnati premaz – zelena

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi: Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	CLAYTEC GmbH & Co. KG
Kontaktna oseba	Peter Breidenbach
Naslov	Nettetalers Straße 113-117, D-41751 Viersen, Nemčija
E-pošta	service@claytec.com
Internet	claytec.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 2153 918-0 (ta številka je dosegljiva samo v času uradnih ur).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008: ta zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008. Stavki o nevarnosti: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. Opomba glede označevanja: označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: brez označevalnih elementov.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Relevantne sestavine

CAS št.	ES št.	Ime snovi	Razvrstitev (CLP)	Delež
14808-60-7	238-878-4	Kremen (fina frakcija)	STOT RE 1; H372	< 0,1 %

Besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj poskrbi za lastno varnost. V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščajte zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbite za svež zrak. Ob simptomih dihal: pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo

Sperite z veliko vode. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Ob kožnih reakcijah poiščajte zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito izpirajte z izpiralnikom za oči ali z vodo. Morebitne kontaktne leče odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem. Ne drgnite. Ob draženju oči obiščite očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Pri bruhanju upoštevajte nevarnost aspiracije. Ne izzivajte bruhanja. Po zaužitju izperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščajte zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni vnetljivo. Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

5.3 Nasvet za gasilce

Ob požaru uporabljajte izolirni dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka. Nosite popolno zaščitno obleko.

Dodatni napotki

Prah zbijajte z vodnim pršenjem. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečujte nastajanje prahu. Prah ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili.

Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Osebe umaknite na varno. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo (glejte oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečujte nastajanje prahu. Če je mogoče brez nevarnosti, odpravite netesnost oziroma mesto izpusta.

Za čiščenje

Mehansko poberite. Poberite in odložite brez prašenja. Zbrani material obdelajte v skladu z oddelkom o odstranjevanju.

Drugi podatki

Ne drgnite. Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna varovalna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečujte nastajanje prahu. Prah ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte običajne ukrepe preventivne požarne zaščite.

Splošni higienski ukrepi na delovnem mestu

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posodo hranite tesno zaprto.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred vlago. Razred skladiščenja po TRGS 510: 13 (nevenljive trdne snovi, ki jih ni mogoče uvrstiti v predhodne skladiščne razrede).

7.3 Posebne končne uporabe

Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Splošna mejna vrednost za prah, alveolarna frakcija: 1,25 mg/m³ A, oznaka Y, TRGS 900. Splošna mejna vrednost za prah, vdihljiva frakcija: 10 mg/m³ E, faktor kratkotrajne izpostavljenosti 2(II), oznaka Y, TRGS 900. Kristalinični silicijev dioksid v respirabilni frakciji (kremenov fini prah), CAS 14808-60-7: 0,05 mg/m³, faktor 8, TRGS 559.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): uporabljajte primerno zaščito za oči. EN ISO 16321 (EN 166).

Zaščita rok

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): nosite primerne rokavice, preskušene po EN 374. Pri delu s kemičnimi snovmi se smejo uporabljati le kemično zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno številko preskusnega organa. Izvedbo rokavic je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi za posamezno delovno mesto. Za posebne uporabe je priporočljivo pri proizvajalcu rokavic preveriti kemično odpornost navedenih zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Osebna zaščita dihal običajno ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna pri nezadostnem prezračevanju, nastajanju prahu ali prekoračitvi mejnih vrednosti.

Toplotne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	zelena
Vonj	značilen
Prag vonja	ni uporabno
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določena
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določena
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni določena
Temperatura razpada	ni določena

pH	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	mešljivo
Topnost v drugih topilih	ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	ni določen
Parni tlak	ni določen
Gostota	ni določena
Relativna gostota hlapov	ni določena
Lastnosti delcev	niso določene

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predvidenem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izračunana ATE zmesi: oralno > 2000 mg/kg; dermalno > 2000 mg/kg; inhalacijsko, hlapi > 20 mg/l; inhalacijsko, prah/megla > 5 mg/l.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o verjetnih poteh izpostavljenosti

Zaužitje in stik s kožo. Delci in prah: vdihavanje in stik z očmi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ta izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za človeka, ker nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek ni ekotoksičen.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preskušen. Metode za določanje biološke razgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ni bil preskušen.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preskušen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatni napotki

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje

Ne izpuščajte v podtalje/tla. Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vode. Odstranite v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočena čistila

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati enako kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni in železniški prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne. Onesnaževalo morja (Marine pollutant): ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Podatki v zvezi z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: izdelek ne spada pod Direktivo SEVESO III.

Nacionalni predpisi

Omejčitve zaposlovanja: upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 JArbSchG).

Tehnična navodila za zrak I – 5.2.1: skupni prah, vključno s finim prahom; pri $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentracija 20 mg/m^3 ; pri $m \leq 0,2$ kg/h: koncentracija $0,15 \text{ g/m}^3$; pri $m > 0,4$ kg/h: koncentracija 10 mg/m^3 . Delež: $< 100 \%$.

Tehnična navodila za zrak II – 5.2.2.III: prašne anorganske snovi pri $m \geq 5$ g/h: koncentracija 1 mg/m^3 . Delež: $< 5 \%$.

Tehnična navodila za zrak III – 5.2.7.1.1: respirabilni kremen PM₄ (kremen in kristobalit) pri $m \geq 1,5$ g/h: koncentracija $0,5 \text{ mg/m}^3$. Delež: $< 1 \%$.

Razred nevarnosti za vode: 1 – rahlo nevarno za vode. Status: D – razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV.

Dodatni napotki

Dodatno je treba upoštevati nacionalne pravne predpise.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

CAS: Chemical Abstracts Service – služba za kemijske povzetke.

CLP: Classification, Labelling and Packaging – razvrščanje, označevanje in pakiranje.

EU: Evropska unija.

GHS: globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

UN: Združeni narodi.

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

ATE: ocena akutne strupenosti.

BCF: faktor biokoncentracije.

DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka.

VOC: hlapne organske spojine.

DIN: Nemški inštitut za standardizacijo.

EN: evropski standard.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: smrtna koncentracija, 50 %.

LD50: smrtni odmerek, 50 %.

LL50: smrtna obremenitev, 50 %.

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.

EC50: učinkovita koncentracija 50 %.

EL50: učinkovita obremenitev 50 %.

ErC50: učinkovita koncentracija 50 %, stopnja rasti.

M-faktor: multiplikacijski faktor.

NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

DGR: predpisi o nevarnem blagu.

EmS: načrti ukrepanja v sili.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: vmesni zabojnik za razsutí tovor.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IE: industrijske emisije.

IMDG: mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

LQ: omejena količina.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MFAG: vodnik za medicinsko prvo pomoč.

RID: predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

TI: tehnična navodila.

Pomembni viri literature in podatkov

Za okrajšave in kratice glejte ECHA: Smernice o zahtevah po informacijah in oceni kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav), različica 1.2, 2013.

Besedilo stavkov H in EUH (številka in polno besedilo)

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni podatki

Podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja, vendar ne pomenijo zagotovila lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Podatki o relevantnih sestavinah so bili povzeti iz trenutno veljavnega varnostnega lista dobavitelja posamezne sestavine.

Revizija proizvajalčevega varnostnega lista: 12.08.2026. Datum tiska: 18.08.2026.

ClayFix ilovnati premaz – črna

Revizija proizvajalca: 05.08.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ClayFix ilovnati premaz – črna

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi: Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje

CLAYTEC GmbH & Co. KG

Kontaktna oseba

Peter Breidenbach

Naslov

Nettetalers Straße 113-117, D-41751 Viersen, Nemčija

E-pošta

service@claytec.com

Internet

claytec.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 2153 918-0 (ta številka je dosegljiva samo v času uradnih ur).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008: ta zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008. Stavki o nevarnosti: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. Opomba glede označevanja: označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: brez označevalnih elementov.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Relevantne sestavine

Ni relevantnih sestavin za navedbo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj poskrbi za lastno varnost. V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbite za svež zrak. Ob simptomih dihal: pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo

Sperite z veliko vode. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Ob kožnih reakcijah poiščite zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito izpirajte z izpiralnikom za oči ali z vodo. Morebitne kontaktne leče odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem. Ne drgnite. Ob draženju oči obiščite očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Pri bruhanju upoštevajte nevarnost aspiracije. Ne izzivajte bruhanja. Po zaužitju izperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni vnetljivo. Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

5.3 Nasvet za gasilce

Ob požaru uporabljajte izolirni dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka. Nosite popolno zaščitno obleko.

Dodatni napotki

Prah zbijajte z vodnim pršenjem. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili.

Za osebje, ki ni usposobljeno za nujne primere

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Osebe umaknite na varno. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo (glejte oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečujte nastajanje prahu. Če je mogoče brez nevarnosti, odpravite netesnost oziroma mesto izpusta.

Za čiščenje

Mehansko poberite. Poberite in odložite brez prašenja. Zbrani material obdelajte v skladu z oddelkom o odstranjevanju.

Drugi podatki

Ne drgnite. Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna varovalna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte običajne ukrepe preventivne požarne zaščite.

Splošni higienski ukrepi na delovnem mestu

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posodo hranite tesno zaprto.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred vlago. Razred skladiščenja po TRGS 510: 13 (nevenetljive trdne snovi, ki jih ni mogoče uvrstiti v predhodne skladiščne razrede).

7.3 Posebne končne uporabe

Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Splošna mejna vrednost za prah, alveolarna frakcija: 1,25 mg/m³ A, oznaka Y, TRGS 900. Splošna mejna vrednost za prah, vdihljiva frakcija: 10 mg/m³ E, faktor kratkotrajne izpostavljenosti 2(II), oznaka Y, TRGS 900. Kristalinični silicijev dioksid v respirabilni frakciji (kremenov fini prah), CAS 14808-60-7: 0,05 mg/m³, faktor 8, TRGS 559.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): uporabljajte primerno zaščito za oči. EN ISO 16321 (EN 166).

Zaščita rok

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): nosite primerne rokavice, preskušene po EN 374. Pri delu s kemičnimi snovmi se smejo uporabljati le kemično zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno številko preskusnega organa. Izvedbo rokavic je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi za posamezno delovno mesto. Za posebne uporabe je priporočljivo pri proizvajalcu rokavic preveriti kemično odpornost navedenih zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Osebna zaščita dihal običajno ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna pri nezadostnem prezračevanju, nastajanju prahu ali prekoračitvi mejnih vrednosti.

Toplotne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	črna
Vonj	značilen
Prag vonja	ni uporabno
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določena
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določena
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni določena
Temperatura razpada	ni določena
pH	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	mešljivo

Topnost v drugih topilih	ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	ni določen
Parni tlak	ni določen
Gostota	ni določena
Relativna gostota hlapov	ni določena
Lastnosti delcev	niso določene

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predvidenem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izračunana ATE zmesi: oralno > 2000 mg/kg; dermalno > 2000 mg/kg; inhalacijsko, hlapi > 20 mg/l; inhalacijsko, prah/megla > 5 mg/l.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o verjetnih poteh izpostavljenosti

Zaužitje in stik s kožo. Delci in prah: vdihavanje in stik z očmi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ta izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za človeka, ker nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek ni ekotoksičen.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preskušen. Metode za določanje biološke razgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ni bil preskušen.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preskušen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatni napotki

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje

Ne izpuščajte v podtalje/tla. Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vode. Odstranite v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Odstranjevanje neочиščene embalaže in priporočena čistila

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati enako kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni in železniški prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne. Onesnaževalo morja (Marine pollutant): ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Podatki v zvezi z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: izdelek ne spada pod Direktivo SEVESO III.

Nacionalni predpisi

Omejitve zaposlovanja: upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 ArbSchG).

Tehnična navodila za zrak I – 5.2.1: skupni prah, vključno s finim prahom; pri $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentracija 20 mg/m^3 ; pri $m \leq 0,2$ kg/h: koncentracija $0,15 \text{ g/m}^3$; pri $m > 0,4$ kg/h: koncentracija 10 mg/m^3 . Delež: $< 100 \%$.

Tehnična navodila za zrak II – 5.2.2.III: prašne anorganske snovi pri $m \geq 5$ g/h: koncentracija 1 mg/m^3 . Delež: $< 5 \%$.

Tehnična navodila za zrak III – 5.2.7.1.1: respirabilni kremen PM₄ (kremen in kristobalit) pri $m \geq 1,5$ g/h: koncentracija $0,5 \text{ mg/m}^3$. Delež: $< 1 \%$.

Razred nevarnosti za vode: 1 – rahlo nevarno za vode. Status: D – razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV.

Dodatni napotki

Dodatno je treba upoštevati nacionalne pravne predpise.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

CAS: Chemical Abstracts Service – služba za kemijske povzetke.

CLP: Classification, Labelling and Packaging – razvrščanje, označevanje in pakiranje.

EU: Evropska unija.

GHS: globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

UN: Združeni narodi.

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

ATE: ocena akutne strupenosti.

BCF: faktor biokoncentracije.

DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka.

VOC: hlapne organske spojine.

DIN: Nemški inštitut za standardizacijo.

EN: evropski standard.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: smrtna koncentracija, 50 %.

LD50: smrtni odmerek, 50 %.

LL50: smrtna obremenitev, 50 %.

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.

EC50: učinkovita koncentracija 50 %.

EL50: učinkovita obremenitev 50 %.

ErC50: učinkovita koncentracija 50 %, stopnja rasti.

M-faktor: multiplikacijski faktor.

NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

DGR: predpisi o nevarnem blagu.

EmS: načrti ukrepanja v sili.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: vmesni zabojnik za razsuti tovor.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IE: industrijske emisije.

IMDG: mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

LQ: omejena količina.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MFAG: vodnik za medicinsko prvo pomoč.

RID: predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

TI: tehnična navodila.

Pomembni viri literature in podatkov

Za okrajšave in kratice glejte ECHA: Smernice o zahtevah po informacijah in oceni kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav), različica 1.2, 2013.

Besedilo stavkov H in EUH (številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni podatki

Podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja, vendar ne pomenijo zagotovila lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Podatki o relevantnih sestavinah so bili povzeti iz trenutno veljavnega varnostnega lista dobavitelja posamezne sestavine.

Revizija proizvajalčevega varnostnega lista: 05.08.2026. Datum tiska: 18.08.2026.

ClayFix ilovnati premaz – bela

Revizija proizvajalca: 12.08.2026

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ClayFix ilovnati premaz – bela

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi: Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje

CLAYTEC GmbH & Co. KG

Kontaktna oseba

Peter Breidenbach

Naslov

Nettetalers Straße 113-117, D-41751 Viersen, Nemčija

E-pošta

service@claytec.com

Internet

claytec.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 2153 918-0 (ta številka je dosegljiva samo v času uradnih ur).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008: ta zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008. Stavki o nevarnosti: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. Opomba glede označevanja: označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]: brez označevalnih elementov.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z REACH, Priloga XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Relevantne sestavine

Ni relevantnih sestavin za navedbo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj poskrbi za lastno varnost. V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbite za svež zrak. Ob simptomih dihal: pokličite zdravnika.

Po stiku s kožo

Sperite z veliko vode. Kontaminirana oblačila slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Ob kožnih reakcijah poiščite zdravnika.

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito izpirajte z izpiralnikom za oči ali z vodo. Morebitne kontaktne leče odstranite, če je to mogoče. Nadaljujte z izpiranjem. Ne drgnite. Ob draženju oči obiščite očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Pri bruhanju upoštevajte nevarnost aspiracije. Ne izzivajte bruhanja. Po zaužitju izperite usta z vodo (samo če je poškodovanec pri zavesti). V vseh dvomljivih primerih ali kadar so prisotni simptomi poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

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

Ukrepe za gašenje prilagodite okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni vnetljivo. Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

5.3 Nasvet za gasilce

Ob požaru uporabljajte izolirni dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka. Nosite popolno zaščitno obleko.

Dodatni napotki

Prah zbijajte z vodnim pršenjem. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili.

Za osebje, ki ni usposobljeno za nujne primere

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Osebe umaknite na varno. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo (glejte oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečujte nastajanje prahu. Če je mogoče brez nevarnosti, odpravite netesnost oziroma mesto izpusta.

Za čiščenje

Mehansko poberite. Poberite in odložite brez prašenja. Zbrani material obdelajte v skladu z oddelkom o odstranjevanju.

Drugi podatki

Ne drgnite. Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7. Osebna varovalna oprema: glejte oddelek 8. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečujte nastajanje prahu. Prahu ne vdihavajte. Preprečujte stik s kožo, očmi in oblačili. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Upoštevajte običajne ukrepe preventivne požarne zaščite.

Splošni higienski ukrepi na delovnem mestu

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke. Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Posodo hranite tesno zaprto.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred vlago. Razred skladiščenja po TRGS 510: 13 (nevenetljive trdne snovi, ki jih ni mogoče uvrstiti v predhodne skladiščne razrede).

7.3 Posebne končne uporabe

Gradbeni proizvodi, druge barve in premazi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Splošna mejna vrednost za prah, alveolarna frakcija: 1,25 mg/m³ A, oznaka Y, TRGS 900. Splošna mejna vrednost za prah, vdihljiva frakcija: 10 mg/m³ E, faktor kratkotrajne izpostavljenosti 2(II), oznaka Y, TRGS 900. Kristalinični silicijev dioksid v respirabilni frakciji (kremenov fini prah), CAS 14808-60-7: 0,05 mg/m³, faktor 8, TRGS 559.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične naprave za nadzor

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih mestih.

Individualni zaščitni ukrepi, na primer osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): uporabljajte primerno zaščito za oči. EN ISO 16321 (EN 166).

Zaščita rok

Pri ravnanju z večjimi količinami (odmerjanje in presipavanje): nosite primerne rokavice, preskušene po EN 374. Pri delu s kemičnimi snovmi se smejo uporabljati le kemično zaščitne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno številko preskusnega organa. Izvedbo rokavic je treba izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi za posamezno delovno mesto. Za posebne uporabe je priporočljivo pri proizvajalcu rokavic preveriti kemično odpornost navedenih zaščitnih rokavic.

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Osebna zaščita dihal običajno ni potrebna. Zaščita dihal je potrebna pri nezadostnem prezračevanju, nastajanju prahu ali prekoračitvi mejnih vrednosti.

Toplotne nevarnosti

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	bela
Vonj	značilen
Prag vonja	ni uporabno
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno
Vnetljivost	ni vnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določena
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določena
Plamenišče	ni uporabno
Temperatura samovžiga	ni določena
Temperatura razpada	ni določena
pH	ni uporabno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Topnost v vodi	mešljivo

Topnost v drugih topilih	ni določena
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	ni določen
Parni tlak	ni določen
Gostota	ni določena
Relativna gostota hlapov	ni določena
Lastnosti delcev	niso določene

9.2 Drugi podatki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predvidenem ravnanju in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri skladiščenju pri normalnih temperaturah okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatki niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ob požaru lahko nastanejo strupeni produkti pirolize.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izračunana ATE zmesi: oralno > 2000 mg/kg; dermalno > 2000 mg/kg; inhalacijsko, hlapi > 20 mg/l; inhalacijsko, prah/megla > 5 mg/l.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakovornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o verjetnih poteh izpostavljenosti

Zaužitje in stik s kožo. Delci in prah: vdihavanje in stik z očmi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ta izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za človeka, ker nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek ni ekotoksičen.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil preskušen. Metode za določanje biološke razgradljivosti niso uporabne za anorganske snovi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek ni bil preskušen.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil preskušen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Dodatni napotki

Preprečite sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje

Ne izpuščajte v podtalje/tla. Ne izpuščajte v kanalizacijo ali vode. Odstranite v skladu z zahtevami pristojnih organov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže in priporočena čistila

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati enako kot snov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Cestni in železniški prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

Zračni prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN številka ali ID številka: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu. 14.4 Skupina embalaže: ni nevarno blago v smislu predpisov o prevozu.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: ne. Onesnaževalo morja (Marine pollutant): ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Podatki v zvezi z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: izdelek ne spada pod Direktivo SEVESO III.

Nacionalni predpisi

Omejitve zaposlovanja: upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih (§ 22 ArbSchG).

Tehnična navodila za zrak I – 5.2.1: skupni prah, vključno s finim prahom; pri $0,2 < m \leq 0,4$ kg/h: koncentracija 20 mg/m^3 ; pri $m \leq 0,2$ kg/h: koncentracija $0,15 \text{ g/m}^3$; pri $m > 0,4$ kg/h: koncentracija 10 mg/m^3 . Delež: $< 100 \%$.

Tehnična navodila za zrak II – 5.2.2.III: prašne anorganske snovi pri $m \geq 5$ g/h: koncentracija 1 mg/m^3 . Delež: $< 5 \%$.

Tehnična navodila za zrak III – 5.2.7.1.1: respirabilni kremen PM₄ (kremen in kristobalit) pri $m \geq 1,5$ g/h: koncentracija $0,5 \text{ mg/m}^3$. Delež: $< 1 \%$.

Razred nevarnosti za vode: 1 – rahlo nevarno za vode. Status: D – razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV.

Dodatni napotki

Dodatno je treba upoštevati nacionalne pravne predpise.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile izvedene.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

CAS: Chemical Abstracts Service – služba za kemijske povzetke.

CLP: Classification, Labelling and Packaging – razvrščanje, označevanje in pakiranje.

EU: Evropska unija.

GHS: globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

REACH: registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij.

UN: Združeni narodi.

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno.

SVHC: snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.

vPvB: zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

ATE: ocena akutne strupenosti.

BCF: faktor biokoncentracije.

DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

PNEC: predvidena koncentracija brez učinka.

VOC: hlapne organske spojine.

DIN: Nemški inštitut za standardizacijo.

EN: evropski standard.

ISO: Mednarodna organizacija za standardizacijo.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

LC50: smrtna koncentracija, 50 %.

LD50: smrtni odmerek, 50 %.

LL50: smrtna obremenitev, 50 %.

OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.

EC50: učinkovita koncentracija 50 %.

EL50: učinkovita obremenitev 50 %.

ErC50: učinkovita koncentracija 50 %, stopnja rasti.

M-faktor: multiplikacijski faktor.

NOEC: koncentracija brez opazovanega učinka.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

DGR: predpisi o nevarnem blagu.

EmS: načrti ukrepanja v sili.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

IBC: vmesni zabojnik za razsuti tovor.

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

IE: industrijske emisije.

IMDG: mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago.

LQ: omejena količina.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MFAG: vodnik za medicinsko prvo pomoč.

RID: predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

TI: tehnična navodila.

Pomembni viri literature in podatkov

Za okrajšave in kratice glejte ECHA: Smernice o zahtevah po informacijah in oceni kemijske varnosti, poglavje R.20 (seznam izrazov in okrajšav), različica 1.2, 2013.

Besedilo stavkov H in EUH (številka in polno besedilo)

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Dodatni podatki

Podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja, vendar ne pomenijo zagotovila lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Prejemnik naših izdelkov mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Podatki o relevantnih sestavinah so bili povzeti iz trenutno veljavnega varnostnega lista dobavitelja posamezne sestavine.

Revizija proizvajalčevega varnostnega lista: 12.08.2026. Datum tiska: 18.08.2026.