

KEIM Janus 0.5 / 1.2

VARNOSTNI LIST - slovenski prevod skupnega uradnega vira

Vir: uradni KEIM SDS za KEIM JANUS 1.2 in KEIM JANUS 0.5, po UK REACH, datum 25.04.2025, verzija 1.0. Gre za prevod vsebine uradnega britanskega vira; pred uporabo kot zakonsko obvezni SDS v Sloveniji preverite razpoložljivost EU/EEA izdaje proizvajalca.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Trgovski imeni: KEIM JANUS 1.2 in KEIM JANUS 0.5. Uporaba: suha malta za mešanje z vodo; Janus 1.2 za osnovni, izravnalni in zaključni omet v notranjosti, Janus 0.5 za zaključni notranji omet. Druge uporabe niso priporočene. Izvorni dobavitelj: KEIM MINERAL PAINTS LTD, Telford, Združeno kraljestvo. Telefon za nujne primere iz vira: GBK GmbH +49(0)6132/84463.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

Razvrstitev: Skin Irrit. 2, H315 - povzroča draženje kože; Eye Dam. 1, H318 - povzroča hude poškodbe oči. Piktogram: GHS05. Opozorilna beseda: NEVARNO. Nevarnost določajo kalcijev dihidroksid in portlandski cement. Previdnostni stavki: P280; P261; P271; P305+P351+P338; P315; P304+P340; P302+P352; P362; P332+P313. Izdelek vsebuje cement; z vlago ali vodo reagira alkalno. Preprečiti stik z očmi in dolgotrajen stik s kožo. PBT/vPvB: ni relevantno.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Zmes ilovice, gline, gašenega apna, cementa po DIN EN 197-1, agregatov in dodatkov. Kalcijev dihidroksid (CAS 1305-62-0): ≥ 3 - < 8 %; portlandski cement (CAS 65997-15-1): 5 - ≤ 8 %; dimni prah portlandskega cementa (CAS 68475-76-3): < 1 %. Cement je nizkokromaten; topni Cr(VI) je pod 2 ppm.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Kontaminirano obleko takoj odstraniti. Pri vdihavanju: pri nezavesti stabilni bočni položaj za transport; ob težavah zdravniška pomoč. Koža: takoj umiti z vodo in milom, ne uporabljati topil/redčil; ob draženju zdravnik. Oči: več minut spirati odprto oko pod tekočo vodo in nato poiskati zdravnika. Zaužitje: sprati usta, piti veliko vode, ne izzvati bruhanja; ob težavah zdravnik.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Izdelek sam ne gori. Način gašenja prilagoditi okolici. Izvorni SDS kot neprimerno gasilo navaja vodo. Uporabiti zaščitno opremo, primerno požaru v okolici.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

Preprečiti stik s kožo in očmi ter nastajanje prahu; uporabljati zaščitno opremo. Z vodo tvori spolzko površino. Ne dopustiti v tla, kanalizacijo ali vode. Zapreti odtoka, preprečiti prašenje, po potrebi uporabiti nevtralizacijsko sredstvo in kontaminirano območje temeljito očistiti.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Preprečiti stik s kožo in očmi; embalažo tesno zapirati; redno odstranjevati prah in zagotoviti temeljito odpraševanje. Izdelek ni vnetljiv. Hraniti v originalni zaprti embalaži na hladnem in suhem, ne skupaj s kislinami; zaščititi pred vlago in vodo. Razred skladiščenja 13.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Upoštevati nacionalne mejne vrednosti za prah. Izvor navaja WEL za kalcijev dihidroksid in portlandski cement ter DNEL/PNEC vrednosti. Kontaminirane obleke ne odpihovati ali krtačiti, ampak odstraniti prah z odsesovanjem. Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje prahu. V prašnem okolju uporabiti masko FFP2. Uporabiti alkalno odporne zaščitne rokavice; primerne so npr. nitrilom impregnirane bombažne rokavice. Za oči uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala po EN 166; nositi zaščitno delovno obleko.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Trdno, praškasto; barva bela do bež; brez vonja. pH pri 20 °C po zamešanju z vodo 11,5-13,5. V vodi rahlo topno (<2 g/L kot $\text{Ca}(\text{OH})_2$). Nasipna gostota pri 20 °C približno 1,3 g/cm³. Ni eksplozivno. Za številne fizikalne razrede nevarnosti izvor navaja »ni relevantno« oziroma »ni določeno«.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Z vodo reagira alkalno in se strdi. Stabilno pri običajni temperaturi in ob predpisanem skladiščenju. Preprečiti vlago. Vlažen izdelek reagira eksotermno s kislinami ter z amonijevimi solmi in baznimi kovinami, npr. aluminijem, cinkom in medenino; pri reakciji z baznimi kovinami nastaja vodik. Ob pravilnem ravnanju niso znani nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Akutna strupenost: merila niso izpolnjena. Kalcijev dihidroksid: oralni LD50 >2.000 mg/kg (podgana), dermalni LD50 >2.500 mg/kg (kunec). Dimni prah portlandskega cementa: dermalni LD50 >2.000 mg/kg; inhalacijski LC50/4 h >6,04 mg/L. Povzroča draženje kože in hude poškodbe oči; lahko draži dihala in prebavila. Izdelek je nizkokromaten; v navedenem roku skladiščenja preobčutljivost na kromat ni pričakovana. Endokrini motilci niso navedeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Izvor vsebuje ekotoksikološke vrednosti za kalcijev dihidroksid in dimni prah portlandskega cementa. PBT/vPvB: ni relevantno. Izdelek ne vsebuje navedenih endokrinih motilcev. Ne dopustiti v podtalnico, vode ali kanalizacijo. Nemški razred nevarnosti za vode 1: rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odstraniti skladno s predpisi. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki in ne spuščati v kanalizacijo. Neuporabne ostanke zmešati z vodo in pustiti, da se strdijo; strjen material odstraniti kot betonski odpadek. Evropska koda odpadka: 17 01 01 - beton. Nekontaminirano embalažo je mogoče reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/IMDG/IATA: brez UN številke, pravilnega odpremnega imena, razreda nevarnosti in embalažne skupine. Ni onesnaževalo morja. Posebni previdnostni ukrepi niso navedeni.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Izvor je izdan po UK REACH in vsebuje britanske regulativne navedbe. Za označevanje se sklicuje na oddelek 2. Snovi iz navedenih seznamov eksplozivnih prekurzorjev in Direktive 2012/18/EU niso navedene. Nemški razred nevarnosti za vode 1. Izvor navaja TRGS 200, 500, 510 in 900. Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Relevantni stavki: H315 povzroča draženje kože; H318 povzroča hude poškodbe oči; H335 lahko povzroči draženje dihalnih poti. Izdajatelj SDS: KEIMFARBEN Germany, Product safety department. Kratice vključujejo WEL, ADR, IMDG, IATA, GHS, DNEL, PNEC, PBT, vPvB, UK REACH, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 in STOT SE 3.