

KEIM NHL-KP 3.0 - Varnostni list

Slovenski prevod na podlagi uradnega KEIM SDS: 1.1, revizija 10.07.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka: trgovsko ime KEIM NHL-KP 3.0.

1.2 Pomembne identificirane uporabe: suha malta, ki se zmeša z vodo in nato uporablja kot omet za stene in strope v notranjih in zunanjih prostorih. Druge uporabe niso priporočene.

1.3 Dobavitelj: KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, 86420 Diedorf, Nemčija; tel. +49 (0)821 4802-0; www.keim.com; info@keimfarben.de. Oddelek za varnost izdelkov: +49 (0)821 4802-138, sdb.info@keimfarben.de.

1.4 Telefon za nujne primere: GBK GmbH Global Regulatory Compliance, +49 (0)6132/84463.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008: Skin Irrit. 2, H315 - Povzroča draženje kože; Eye Dam. 1, H318 - Povzroča hude poškodbe oči; STOT SE 3, H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete: piktograma GHS05 in GHS07; opozorilna beseda NEVARNO. Komponente, ki določajo nevarnost: kalcijev dihidroksid; portlandski cement, kemikalije.

H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. P261 Preprečiti vdihavanje prahu. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut; odstraniti kontaktne leče, če je to mogoče; nadaljevati izpiranje. P315 Takoj poiskati zdravniško pomoč/oskrbo. P304+P340 PRI VDIHAVANJU: prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje. P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiskati zdravniško pomoč/oskrbo. P362 Sleči kontaminirana oblačila.

2.3 PBT/vPvB: se ne uporablja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi: visoko hidravlično apno, agregati in dodatki za izboljšanje obdelave in oprijema.

Kalcijev dihidroksid, CAS 1305-62-0, EC 215-137-3, registracija 01-2119475151-45-XXXX: ≥3-<10 %; Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335.

Portlandski cement, kemikalije, CAS 65997-15-1, EC 266-043-4: ≥3-<10 %; Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335.

Uporabljeni cement je nizkokromaten; vsebnost topnega kroma (VI) je pod 2 ppm (0,0002 %).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Ob pojavu simptomov ali dvomu poiskati zdravniško pomoč in zdravniku pokazati ta varnostni list. Po vdihavanju zagotoviti svež zrak; ob težavah zdravnik. Po stiku s kožo takoj umiti z vodo in milom ter temeljito

sprati; ne uporabljati topil ali razredčil; ob vztrajnem draženju zdravnik. Po stiku z očmi odprto oko več minut izpirati pod tekočo vodo in nato zdravnik. Po zaužitju dobro izprati usta in grlo z vodo; ne izzvati bruhanja; takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki: dodatnih pomembnih informacij ni. 4.3 Posebno takojšnje zdravljenje: dodatnih pomembnih informacij ni.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Izdelek sam ne gori; gasilne ukrepe prilagoditi požaru v okolici. 5.2 Posebne nevarnosti: dodatnih pomembnih informacij ni. 5.3 Gasilci naj uporabljajo samostojen dihalni aparat. Ostanke požara in onesnaženo gasilno vodo odstraniti skladno s predpisi; ne vdihavati dima, hlapov in par.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Preprečiti stik s kožo in očmi, preprečiti nastajanje prahu, po potrebi uporabiti zaščito dihal in upoštevati oddelka 7 in 8. V stiku z vodo izdelek tvori spolzko površino.

6.2 Ne dovoliti vdora v tla, kanalizacijo ali vodotoke; upoštevati lokalne predpise.

6.3 Zapreti odtoka zaradi nevarnosti zamašitve. Nevarnost zdrsa. Preprečiti prašenje, zagotoviti prezračevanje, mehansko pobrati in zbrani material odstraniti skladno s predpisi; območje temeljito očistiti.

6.4 Glej oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Preprečiti stik s kožo in očmi, posode tesno zapirati, preprečiti nastajanje prahu in zagotoviti dobro prezračevanje/odsosovanje. Prašne usedline redno odstraniti. Izdelek ni vnetljiv; posebni protipožarni ukrepi niso potrebni.

7.2 Hraniti v originalni embalaži na hladnem in suhem; samo v neodprti originalni embalaži. Ne skladiščiti skupaj s kislinami. Zaščititi pred vlago in vodo; preprečevati prašne usedline. Razred skladiščenja 13. GISCode ZP1 - izdelki, ki vsebujejo cement in imajo nizko vsebnost kromata.

7.3 Posebne končne uporabe: dodatnih pomembnih informacij ni.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Upoštevati nacionalno splošno mejno vrednost za prah. Nemške vrednosti: kalcijev dihidroksid AGW 1 mg/m³ (dolgotrajna vrednost); portlandski cement AGW 5 mg/m³. Podatki so povzeti iz izvirnega varnostnega lista.

8.2 Splošno: kontaminirana oblačila očistiti s sesanjem, ne odpihovati ali krtačiti; hraniti ločeno od hrane, pijače in krme; kontaminirana oblačila takoj odstraniti; roke umiti pred odmori in po delu; preprečiti stik z očmi/kožo ter vdihavanje prahu/dima/meglice.

Zaščita dihal: v prašnem okolju primerna maska, filter FFP2. Zaščita rok: alkalno odporne zaščitne rokavice, npr. bombažne rokavice impregnirane z nitrilom, priporočena debelina $\geq 0,5$ mm; stopnja prepustnosti ≥ 6 (480 min), v praksi priporočena največ 50 % preskusnega časa. Zaščita oči: tesno prilegajoča zaščitna očala. Zaščita telesa: zaščitna delovna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Agregatno stanje: trdno; barva: naravno bela/naravna; vonj: brez vonja; vrelišče in plamenišče: se ne uporablja; pH pri 20 °C po mešanju z vodo: 11,5-13,5; topnost v vodi pri 20 °C: <2 g/l Ca(OH)₂, material je z vodo mešljiv; nasipna gostota: 1.200-1.500 kg/m³; oblika: praškasta, zrnata; izdelek ni samovnetljiv in ni eksploziven. Kalcijev dihidroksid: temperatura razgradnje >580 °C.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Z vodo reagira alkalno in se strdi. 10.2 Stabilen pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe; pri okoljskih temperaturah ni razgradnje ob pravilni uporabi in skladiščenju. 10.3 Nevarne reakcije niso znane. 10.4 Izogibati se vlagi. 10.5 Nezdržljive snovi: kisline. 10.6 Ob predpisanem ravnanju in skladiščenju ni nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Akutna strupenost: merila za razvrstitev niso izpolnjena. Kalcijev dihidroksid: oralni LD₅₀ >2.000 mg/kg (podgana, OECD 425); dermalni LD₅₀ >2.500 mg/kg (kunec, OECD 402). Povzroča draženje kože in hude poškodbe oči; pri vdihavanju draži dihalo; pri zaužitju je možen dražilni učinek.

Izdelek vsebuje beli cement. Zaradi nizke vsebnosti kroma (VI) pod 0,0002 % v cementnem deležu uporabnega izdelka ni tveganja senzibilizacije zaradi kromata. Merila za mutagenost, rakotvornost, strupenost za razmnoževanje, STOT ponavljajoča izpostavljenost in nevarnost pri aspiraciji niso izpolnjena; STOT enkratna izpostavljenost: lahko povzroči draženje dihalnih poti. Endokrini motilci: nobena sestavina ni navedena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Za kalcijev dihidroksid izvorni SDS navaja: NOEC 48 mg/l sladkovodne alge (72 h), 32 mg/l morski nevretenčarji (14 d), EC₁₀/LC₁₀ ali NOEC 2.000 mg/kg talni makroorganizmi, 12.000 mg/kg talni mikroorganizmi, NOEC 1.080 mg/kg rastline (21 d), EC₅₀/48 h 49,1 mg/l sladkovodni nevretenčarji, EC₅₀/72 h 184,57 mg/l sladkovodne alge, LC₅₀/96 h 457 mg/l morske ribe, ter dodatno 50,6 mg/l sladkovodne ribe in 158 mg/l morski nevretenčarji.

12.2-12.4 Dodatnih pomembnih informacij o obstojnosti, bioakumulaciji in mobilnosti ni. 12.5 PBT/vPvB: se ne uporablja. 12.6 Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev. 12.7 Ne dovoliti vdora v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Razred nevarnosti za vodo 1 (nemška samorazvrstitev): rahlo nevarno za vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odstraniti skladno z uradnimi predpisi; ne skupaj z gospodinjskimi odpadki in ne v kanalizacijo. Neuporabljene ostanke obravnavati kot nevaren odpadek; neuporabne ostanke zmešati z vodo in pustiti strditi. Mokrega izdelka in mulja ne spuščati v odtok ali vodotoke. Strjen izdelek 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 in embalažne skupine. Morski onesnaževalec: ne. Posebni previdnostni ukrepi in prevoz v razsutem stanju po IMO: se ne uporablja. Izdelek ni nevarno blago v smislu navedenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008: glej oddelek 2. Direktiva 2012/18/EU: nobena imenovana nevarna snov iz Priloge I ni navedena. Priloga XIV REACH: nobena sestavina ni navedena. Direktiva 2011/65/EU, Priloga II: nobena sestavina ni navedena. Uredba (EU) 2019/1148: nobena relevantna omejena ali prijavljiva predhodna sestavina ni navedena. Uredbi (ES) 273/2004 in 111/2005: nobena sestavina ni navedena.

Razred nevarnosti za vodo 1; SVHC po REACH čl. 57: se ne uporablja; GISCode ZP1. Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki temeljijo na trenutnem znanju proizvajalca in ne predstavljajo jamstva za posamezne lastnosti izdelka ali pravnega pogodbenega razmerja. Relevantne izjave: H315 Povzroča draženje kože; H318 Povzroča hude poškodbe oči; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Izdajatelj SDS: KEIMFARBEN Germany, oddelek za varnost izdelkov.

Okrajšave vključujejo ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, ELINCS, CAS, TRGS, LC50, LD50, PBT, SVHC, vPvB, AGW, EC10, EC50, LC10, NOEC, REACH, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 in STOT SE 3.