



stran: 1 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **KEIM JANUS 0.5**
KEIM JANUS 1.2
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava**
Suha malta za mešanje z vodo in nadaljnjo uporabo kot osnovni omet, izravnalni omet in zaključni omet v notranjih prostorih (Janus 1.2)
Suha malta za mešanje z vodo in nadaljnjo uporabo kot zaključni omet v notranjih prostorih (Janus 0.5)
- **Odsvetovane uporabe** Vse druge uporabe niso priporočljive.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
KEIMFARBEN GES.M.B.H.
Gewerbestraße 7a / A-5310 Mondsee
Tel. (+386) 4161 5652
www.keim.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Sergej Korže
tel: (+386) 4161 5652
e-pošta: info@keim.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
112

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Kalcijev dihidroksid
Cement, portlandski, kemikalije

(nadaljevanje na strani 2)

SI



stran: 2 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 1)

· Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· Previdnostni stavki

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection.

P261 Ne vdihavati prahu.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P315 Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

P362 Sleči kontaminirana oblačila.

P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

· 2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek vsebuje cement. Cement z vlago ali vodo reagira alkalno. Izogibajte se stiku z očmi in dolgotrajnemu stiku s kožo.

· Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Opis:

Mešanica gline, ilovice, hidratiziranega apna, cementa po DIN EN 197-1, agregatov in dodatkov

· Nevarne sestavine:

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalcijev dihidroksid ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<8%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portlandski, kemikalije ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-≤8%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17	Dimniški prah, portlandski cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<1%

· Dodatni napotki:

Uporabljeni cement vsebuje malo kromata, saj je vsebnost topnega kroma (VI) manj kot 2 ppm (0,0002 %).

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)



stran: 3 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Priporočamo, da ta varnostni list predložite ob obisku zdravnika.

· **v primeru vdihavanja:** V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Ne izzovite bruhanja

Izperite usta in grlo z vodo.

· 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje:

Izdelek sam ne gori, ukrepe za gašenje prilagodite okoliškemu požaru

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 5.3 Nasvet za gasilce

· **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

· Drugi podatki

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

V primeru požara ne vdihavajte dima, požarnih plinov in hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Preprečiti nastajanje prahu.

Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.

Proizvod tvori z vodo spolzko oblogo.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 4)



stran: 4 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

**Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2**

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Preprečite prodiranja v zemljo, vodo, kanalizacijski sistem
Upoštevajte lokalne uradne predpise.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
zaprite odtoke (nevarnost zamašitve)
Nevarnost zdrsa!
Izogibajte se nastajanju prahu
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Temeljito očistite onesnažene površine
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Izogibajte se stiku z očmi in kožo
Posode imeti tesno zaprte.
Nastajanje prahu, ki ga ni moč preprečiti, je treba redno odsesavati.
Dobro odpraševanje.
Osebna zaščitna oprema glejte poglavje 8 (8.2) Upoštevajte zakonske zaščitne in varnostne predpise.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Posebni ukrepi niso potrebni.
Proizvod ni vnetljiv.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Shranjujte na hladnem in suhem mestu v originalni embalaži.
Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Skladiščiti na suhem.
Varovati pred zračno vlago in vodo.
Ohraniti kolikor se da majhno nastajanje prahu in usedlin.
Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 13
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)



stran: 5 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
Splošna mejna vrednost za prah (Nemčija): dolgoročna vrednost: $1,25 \cdot 10^{**}$ mg/m³ 2(II);
*respirabilna frakcija **inhalabilna frakcija
Upoštevati je treba nacionalno splošno mejno vrednost za prah.

1305-62-0 Kalcijev dihidroksid

MV (SI)	trenutna vrednost: 4 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Alveolarna frakcija, Y, EU****
IOELV (EU)	trenutna vrednost: 4 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Respirable fraction

DNEL

1305-62-0 Kalcijev dihidroksid

inhalativen	Acute - local effects	4 mg/m ³ (Potrošniki)
		4 mg/m ³ (Delavci)
	Long-term - local effects	1 mg/m ³ (Potrošniki)
		1 mg/m ³ (Delavci)

PNEC

1305-62-0 Kalcijev dihidroksid

Aquatic compartment - freshwater	0,49 mg/l (Sladkovodni)
Aquatic compartment - marine water	0,23 mg/l (Morska voda)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,49 mg/l (ni določeno)
Terrestrial compartment - soil	1.080 mg/kg dw (Tla)
Sewage treatment plant	3 mg/l (Čistilna naprava za odpadne vode)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

- 8.2 Nadzor izpostavljenosti
- Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Onesnaženo obleko čistiti s sesanjem, ne odpihovati ali krtačiti.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
Ne vdihujete aerosolov
- Zaščito dihal
V primeru nastajanja prahu nosite respirator.
Filter: FFP2
- Zaščito rok
Rokavice - obstojne v lugu.

(nadaljevanje na strani 6)



stran: 6 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 5)

Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**

primeren npr:

Z nitrilom prepojene bombažne rokavice

Debelina plasti: $\geq 0,15$ mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Čas preboja ≥ 480 min.

Ugotovljeni prebojni časi skladno z EN 16523-1:2015 se ne izvajajo v pogojih iz prakse. Zato priporočamo maksimalni čas nošenja, ki znaša 50 % prebojnega časa.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščito za oči/obraz**

V primeru prašenja nosite zaščito za oči

tesno prilegajoča se zaščitna očala (standard EN 166)

- **Ščitnik za telo:**

Delovna zaščitna obleka.

Po stiku s kožo jo temeljito umijte in jo namažite s kremo.

- **Nadzor izpostavljenosti okolja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Glej poglavje 12 in 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

- **Splošne navedbe**

- **Agregatno stanje**

trden

- **Barva:**

bela - bež

- **Vonj:**

brez vonja

- **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

- **Tališče/ledišče:**

ni določen

- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni določen

- **Vnetljivost**

Ni določen.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

ni določeno

- **zgornja:**

ni določeno

- **Plamenišče:**

Ni uporaben.

- **Temperatura samovžiga:**

ni določeno

- **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

- **pH pri 20 °C**

11,5-13,5*

Zmešano z vodo

(nadaljevanje na strani 7)



stran: 7 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 6)

· Viskoznost:	
· Kinematična viskoznost	Ni uporaben.
· dinamična	Ni uporaben.
· Topnost	
· voda pri 20 °C:	< 2 g/l (Ca(OH) ₂) neznatno topen
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ni uporaben
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota vsipavanja pri 20 °C:	~1,3* g/cm ³
· Parna gostota:	ni uporaben
· Lastnosti delcev	Glej točko 3.
· 9.2 Drugi podatki	*Vrednosti se nanašajo na sveže proizvedeno blago in se lahko sčasoma spremenijo.
· Videz:	
· Oblika:	prah
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Sprememba stanja	
· Točka / obseg mehčanja	
· Oksidativne lastnosti:	ni uporaben
· Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

SI



stran: 8 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 7)

· Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Z vodo reagira alkalno in se strdi.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Stabilen pri temperaturi okolice.
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Vлага
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Eksotermno reagira s kislinami; vlažen produkt je alkalen in reagira s kislinami, amonijevimi solmi in neplemenitimi kovinami, npr. aluminijem, cinkom, medenino. Med reakcijo z neplemenitimi kovinami nastane vodik
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Ni nevarnih produktov razgradnje pri pravilnem shranjevanju in ravnanju.

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.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

1305-62-0 Kalcijev dihidroksid

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (Podgana) (OECD 425)
dermalen	LD50	>2.500 mg/kg (Zajec) (OECD 402)

68475-76-3 Dimniški prah, portlandski cement

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Zajec) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	>6,04 mg/l /OECD 436 (Podgana) (Prah / megla)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.
- **pri vdihavanju:**
Draži dihalne organe
Možen dražilni učinek
- **ob zaužitju** Možen dražeč učinek
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Izdelek ima zmanjšano vsebnost kromatov. Dokler ni presežen predpisani rok uporabe, ni pričakovati učinka preobčutljivosti.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)



stran: 9 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

**Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2**

(nadaljevanje od strani 8)

- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Drugi podatki (za toksikologijo):**
Eksperimentalne študije niso na voljo.
Izdelek ni bil testiran. Izjave o toksikologiji so bile izpeljane iz lastnosti posameznih sestavin
- **Subakutna do kronična toksičnost:**
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)** Se ne uporablja
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

1305-62-0 Kalcijev dihidroksid

EC 50/48h	49,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/3h	300,4 mg/l (Bakterije) (OECD 209)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (Alge) (OECD 201)
LC 50/96 h	50,6 mg/l (Ribe) (OECD 203)

68475-76-3 Dimniški prah, portlandski cement

NOEC	50 mg/l (Daphnia) (OECD 211)
EC 50/48h	>100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/72 h	22,4 mg/l (Alge) (OECD 201)
LC 50/96 h	>11,1 mg/l (Ribe) (OECD 203)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Trditve o ekotoksikologiji so bile povzete iz lastnosti posameznih komponent.
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 10)



stran: 10 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

**Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2**

(nadaljevanje od strani 9)

Trenutno ne obstajajo nobene ekološko toksikološke ocene.
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Odstranjevanje v skladu z uradnimi predpisi.

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Neuporabljene količine izdelka je treba obravnavati kot nevarne odpadke.

Priporočilo za ostanke, ki jih ni mogoče ponovno uporabiti: zmešajte z vodo

in pustite, da se strdi

Pustite, da se vlažen izdelek in gošča izdelka strdita in ne dovolite, da zaideta v odtok ali vodotoke."

Strjen izdelek odstranite kot betonske odpadke.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

17 01 01	Beton
----------	-------

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN in številka ID

· ADR, IMDG, IATA odpade

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR, IMDG, IATA odpade

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IMDG, IATA

· Kategorija odpade

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 11)

SI



stran: 11 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2

(nadaljevanje od strani 10)

- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **UN "model regulation":** odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Informacije o označevanju so na voljo v oddelku 2 tega dokumenta.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE (PRILOGA XIV)**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**
Ni relevantno
- **PRILOGA I RAZGLASITVENE IZHODIŠČA ZA RAZPALNE Snovi v količinah > 1 %**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Državni predpisi:**
- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**
- **Upoštevajte:**
 - TRGS 200 (Nemčija)
 - TRGS 500 (Nemčija)
 - TRGS 510 (Nemčija)
 - TRGS 900 (Nemčija)
- **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57** Odpade

(nadaljevanje na strani 12)



stran: 12 / 12

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 08.04.2025

Številka različice 1.0

Sprememba: 08.04.2025

**Trgovsko ime: KEIM JANUS 0.5
KEIM JANUS 1.2**

(nadaljevanje od strani 11)

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** KEIMFARBEN Nemčija, Oddelek za varnost izdelkov

· **Okrajšave in akronimi:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

OELV: Occupational Exposure Limit Value

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Učinkovita koncentracija pri stopnji smrtnosti 10 %.

EC50: Srednja učinkovita koncentracija.

LC10: Smrtonosna koncentracija s stopnjo smrtnosti 10 %.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI