Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Vgrajevalna masa za zobne krone in mostičke

Številka različice: 7.1.0
Izdano: 2026-06-26
Zamenja SDS: 2024-07-25

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Vgrajevalna masa za zobne krone in mostičke

UFI kodeks

2PK5-800K-G006-8TRM

Sopomenke

BellaStarXL; BellavestSH; Bellavest T; Bellasun; VarseoVest C&B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Izdelava zobnih protez v zobotehničnem laboratoriju

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

BEGO - Bremer Goldschlägerei Wilhelm Herbst GmbH & Co. KG

Naslov
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen
Nemčija

Telefon
+49/421/2028-0

Email
msds@bego.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Center za zastrupitve/dodatna številka za klic v sili

+386 522 52 83; 112 (Na voljo 24/7) - Center za klinično toksikologijo in farmakologijo (Na voljo za javnost.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Klasifikacija

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1

Stavki o nevarnosti

H372

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prah/megla.
P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi..

Več informacij

Ta izdelek vsebuje več kot 10 % silicijevega dioksida v fini frakciji, ki je razvrščen kot STOT RE1.

2.3 Druge nevarnosti

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu
Ob ponavljajoči prekomerni izpostavitvi prahu lahko pride do nastanka prašnatih pljuč.

Drugi

Glede na ravnanje in uporabo je možen nastanek v zraku prenosljivega respirabilnega kristalnega silicijevega dioksida. Dolgotrajno in/ali intenzivno vdihavanje lahko povzroči silikozo (prašna pljuča). S proizvodom je treba ravnati posebej previdno, da se prepreči nastajanje prahu. Pri neredni izpostavljenosti je treba zagotoviti ustrezne zaščitne in nadzorne ukrepe.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemično ime	CAS št. Številka EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kronično	Specifične mejne koncentracije ATE	Opomba
kremen	14808-60-7 238-878-4 - -	>50 - <70%	-	- - -		*
kremen (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 - -	≥3 - <10%	STOT RE 1	H372 - -		*
kristobalit	14464-46-1 238-455-4 - -	>1 - <5%	STOT RE 1	H372 - -		*

Snov dodatne informacije
Snovi z nacionalnimi mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16. Snovi z nacionalnimi mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti Snovi z nacionalnimi mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje
Skrbeti za sveži zrak. Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo
PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Stik z očmi
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. Obiskati očesnega zdravnika.

Zaužitje
PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
ni na voljo nobenih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
ni na voljo nobenih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje
Ustreznih sredstev za gašenje
Ogljikov dioksid , Sredstvo za suho gašenje , Curek pršeče vode , Pena

Neustrezna sredstva za gašenje
Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
ni na voljo nobenih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce
Posebna varovalna oprema za gasilce
V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili
Za neizučeno osebje :
Preprečiti nastajanje prahu. Skrbeti za zadostno prezračevanje. ,

Za reševalce
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

6.2 Okoljevarstveni ukrepi
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Mehanično zbirati. Preprečiti nastajanje prahu. Odstranitev: glej oddelek 13

6.4 Sklicevanje na druge oddelke
Varna uporaba: glej oddelek 7 , Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 , Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Preventivni ukrepi za ravnanje

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, mora biti celotni prostor zadostno tehnično prezračevan.

Splošna higiena

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne vdihavajte hlapov

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vkljucno z nezdružljivostmi

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
Hraniti samo v originalni posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja :
Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne nevarne snovi

7.3 Posebne končne uporabe

ni na voljo nobenih podatkov

Drugi

Hraniti samo v originalni embalaži.

Razred skladišča v súlade s TRGS 510
Nemčija : LGK 6.1 D Negorljive, po 3. kat. akutno toksične/strupene nevarne snovi ali snovi s kroničnim učinkom

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Mejne vrednosti nadzora

Nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavina	CAS št. Številka EC	Mejne vrednosti izpostavljenosti ppm / mg/m³	Vir	Pripomba	Leto
silica, cristalline, respirable dust (Cristo-balite, Quartz, Tridymite, Tripoli)	14808-60-7 -	- / 0,1	2004/37/EC	Binding occupational exposure limit value (BOELV)	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Simboli osebne zaščitne opreme



Zaščito za oči / obraz
Nosite zaščitna očala.

Ostala zaščita za kožo
standardna delovna obleka za delo s kemikalijami

Zaščita dihal
Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.
FFP2 , FFP3

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o temeljnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje
Solid - Dusty

Barva
bel

Vonj
brez vonja

Tališče / ledišče
ni na voljo nobenih podatkov

Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča
ni na voljo nobenih podatkov

Vnetljivost
ni na voljo nobenih podatkov

Spodnja in zgornja meja eksplozije
ni na voljo nobenih podatkov

Plamenišče
ni na voljo nobenih podatkov

Temperatura samovžiga
ni na voljo nobenih podatkov

Temperatura razpadanja
ni na voljo nobenih podatkov

pH
ni na voljo nobenih podatkov

Kinematična viskoznost
ni na voljo nobenih podatkov

Topnost
ni na voljo nobenih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode
ni na voljo nobenih podatkov

Parni tlak
ni na voljo nobenih podatkov

Gostota in/ali relativna gostota
1,2 - 1,5 g/cm³

Relativna parna gostota
ni na voljo nobenih podatkov

Lastnosti delcev
ni na voljo nobenih podatkov

9.2 Drugi podatki
ni na voljo nobenih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost
ni na voljo nobenih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost
Stabilno ob priporočenih pogojih shranjevanja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
ni na voljo nobenih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

10.5 Nezdružljivi materiali
Vodikov fluorid, fluorovodikova kislina in anorganski fluoridi

10.6 Nevarni produkti razgradnje
Produkti razgradnje v primeru požara: glejte poglavje 5.
Pri predpisanem predgrevanju strjene vgrajevalne mase v peči za predgrevanje nastane približno 1 masni odstotek: Amoniak

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Vdihavanje prahu/meglice ali aerosola povzroča draženje dihalnih poti. Ob ponavljajoči prekomerni izpostavitvi prahu lahko pride do nastanka prašnatih pljuč.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

ni na voljo nobenih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ni na voljo nobenih podatkov

12.2 Obstojnost in razgradljivost

ni na voljo nobenih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni na voljo nobenih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

ni na voljo nobenih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni na voljo nobenih podatkov

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

ni na voljo nobenih podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki

ni na voljo nobenih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje

Oznako za odpadne snovi je treba opredeliti v skladu s podjetjem za odstranjevanje odpadkov ali pa s pristojnim organom.
Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.
Lokalni predpisi o odstranjevanju : Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Koda odpadkov	Opis odpadka
18 01 06*	Kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo

Upoštevajte - zvezdica (*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Se ne uporablja

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Se ne uporablja

14.4 Skupina embalaže

Se ne uporablja

14.5 Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so predmet Priloge XIV uredbe REACH:

ni

Vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov:

ni

Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)
Mešanica vsebuje naslednjo snov, za katero velja ta zakon:

Ammoniumdihydrogenorthophosphate (CAS-Nr. 7722-76-1)
Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 65

Nacionalni predpisi

ni na voljo nobenih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Sklicevanje na ključne literature in virov podatkov
Pomembni podatki o literaturi in virih

European Union
v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 453/2010) , (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2000/39/ES , 2006/15/ES , 2009/161/ES , 2017/164/EU
Nacionalni predpisi Mejne vrednosti na delovnem mestu
Odredba o prepovedi kemikalij

Australia:
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), 7th Revised Edition (GHS Rev. 7);
Work Health and Safety (WHS) Regulations 2011 (Chapter 7 – Hazardous Chemicals):
Requirements for classification, labelling and Safety Data Sheets (SDS) for hazardous chemicals in the workplace
Safe Work Australia – Code of Practice: Preparation of Safety Data Sheets:
Industrial Chemicals Act 2019 – Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS):

USA:
Key / Reference Literature - OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. - OSHA Respirable Crystalline Silica Standards: 29 CFR 1910.1053 (General Industry and Maritime) 29 CFR 1926.1153 (Construction). - Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory. - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (EPCRA/SARA Title III). - Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA). - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65). - IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Volume 100C: Arsenic, Metals, Fibres and Dusts. - National Toxicology Program (NTP), Report on Carcinogens (RoC), latest edition. - ACGIH® Threshold Limit Values (TLVs®) and Biological Exposure Indices (BEIs®). - NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards. - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).

Metode vrednotenja za razvrstitev
v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Fizikalne nevarnosti : Na podlagi podatkov o preskusih. v skladu s Prilogo I, del 2
Nevarnosti za okolje , Nevarnosti za zdravje : Metoda izračuna. podľa prílohy I, časti 3, 4 a 5

Stavek pomen
STOT RE 1 - Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.