

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Capatect MK-Uniputz

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Cement

Priporočene omejitve uporabe : pri strokovni uporabi – nobenih

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAPAROL d.o.o.
Potok pri Komendi 15
1218 Komenda

Telefon : +159209220
Telefaks : +1659209221
Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : info@caparol.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere 1 : V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P260 Ne vdihavati prahu ali meglice.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči.

Odziv:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

cement, portland, chemicals
Kalcijev hidroksid

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izdelek vsebuje sredstvo za redukcijo kromatov, ki vsebnost vodotopnega kroma(VI) zniža na manj kot 0,0002 % (2 ppm). Pri nestrokovnem skladiščenju (dostop vlage) ali prekoračenem roku skladiščenja se učinkovitost vsebovanega sredstva za redukcijo kromatov zmanjša in lahko pride do preobčutljivosti pri stiku cementa/veziva s kožo (H317 ali EUH203).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija 1.1 Datum revizije: 02.02.2022 Datum priprave 15.06.2022 Datum zadnje izdaje: 01.03.2021 Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
cement, portland, chemicals	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 10 - < 20$
Kalcijev hidroksid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 3 - < 10$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
- Pri vdihavanju : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve.
- Pri stiku z očmi : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/
oskrbo.
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.
- Pri zaužitju : Pokličite zdravnika.
Sperite usta in pijte veliko vode.
V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Če pride prašek (suh ali vlažen) v stik z očmi, lahko povzroči resne in morda trajne očne poškodbe. Prašek lahko v kombinaciji s potem na koži reagira v alkalno spojino, ki lahko sproži draženje kože.

Povzročča draženje kože.
Povzročča hude poškodbe oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Ni gorljivo. Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ni smiselno

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Tudi razredčeni zmešani izdelki, ki vsebujejo cement, lahko povzročajo draženje. Vodno-cementne zmesi učinkujejo alkalno

5.3 Nasvet za gasilce

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečite tvorbo prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Razlit izdelek pobrati brez prašenja in odstraniti, kot je opisano v 13. poglavju.

Preprečiti prašenje in morebiten prah mehansko pobrati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za nadaljnje informacije glej razdelek 7 varnostnega lista.
,Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Tudi razredčeni zmešani izdelki, ki vsebujejo cement, lahko povzročajo draženje.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečite tvorbo prahu.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv.

Higienski ukrepi : Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Hranite na suhem, hladnem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Nikoli ne dopustite, da pride proizvod v stik z vodo med skladiščenjem.
Ne skladiščite skupaj s kisljinami in amonijevimi solmi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Vodno-cementne zmesi učinkujejo alkalno

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ta informacija ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija 1.1 Datum revizije: 02.02.2022 Datum priprave: 15.06.2022 Datum zadnje izdaje: 01.03.2021 Datum prve izdaje: 01.03.2021

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Kalcijev hidroksid	1305-62-0	TWA (Respirabilna frakcija)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		STEL (Respirabilna frakcija)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV (Alveolarna frakcija)	1 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti., Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115).				
		KTV (Alveolarna frakcija)	4 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti., Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115).				

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Kalcijev hidroksid	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	4,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,00 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Kalcijev hidroksid	Prekinjena uporaba/izpust	356 µg/l
	Sladka voda	356 µg/l
	Tla	1070 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija 1.1 Datum revizije: 02.02.2022 Datum priprave 15.06.2022 Datum zadnje izdaje: 01.03.2021 Datum prve izdaje: 01.03.2021

	Morska voda	356 µg/l
Glass, oxide, chemicals	Usedlina v sladki vodi	174 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sekundarna zastrupitev	10,9 mg/kg hrane
	Morska voda	3,4 µg/l
	Naprava za čiščenje odplak	100 µg/l
	Usedlina v morju	164 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	147 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	6,5 µg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Pri prašenju ali nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala s stransko zaščito.

Varovalna očala

Zaščita rok

Material : Z nitrilom premazane bombažne rokavice
Čas prodiranja : > 480 min
Debelina rokavice : 0,8 mm
Indeks zaščite : 6. Razred

Opombe : Rokavice imeti pripravljene za zamenjavo. Prepojene rokavice menjati.

Zaščita kože

: Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Oblučila z dolgimi rokavi

Po stiku je treba kožo umiti.

Zaščita dihal

: Ne vdihavati prahu.
Dihalni aparat samo pri tvorbi aerosola ali prahu.

Filter vrste

: Polovična maska s filtrom za delce P2 (Evropska Norma EN 143)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : prah

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Barva : Ni razpoložljivih podatkov

Vonj : kot cement

Mejne vrednosti vonja : Ni relevantno

Tališče/ledišče : Ni smiselno

Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni smiselno

Vnetljivost : Produkt ni vnetljiv.

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o

Plamenišče : Ni smiselno

Temperatura samovžiga : ni določen/a/o

Temperatura razpadanja : Ni smiselno

pH : približno 11
Koncentracija: 10 %

Viskoznost
Viskoznost, dinamična : Ni smiselno

Topnost
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : ni določen/a/o

Parni tlak : ni določen/a/o

Relativna gostota : ni določen/a/o

Gostota : 1,0000 g/cm³

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

Samovžig : Ni smiselno

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izpostavljanje zraku in vlagi v daljših razdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : vlažen zrak in voda
Aluminij
Kislina
Amonijeve soli

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Po koncentriranju se da odlagati, če je to v skladu z lokalnimi uredbami.

Odpadkov ni dovoljeno odstranjevati z odpadno vodo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod 170904, Mešani gradbeni odpadki in gradbene ruševine z izjemo tistih, ki so navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

neuporabljen proizvod 170903*, drugi gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov (vključno z mešanimi odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : UN 3335

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Aviation regulated solid, n.o.s.
(Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : 9

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje
(tovorno letalo) : 956

Navodila o pakiranju (LQ) : Y956

Skupina embalaže : III

Nalepke : Miscellaneous

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje
(potniško letalo) : 956

Navodila o pakiranju (LQ) : Y956

Skupina embalaže : III

Nalepke : Miscellaneous

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost(SVHC),v višini ali več kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske varnosti(CSA).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Nobeden

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
< 0.1 %
< 1 g/l

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti (Chemical Safety Assessment) za to zmes ni potrebna.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	:	Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZLoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECl - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capatect MK-Uniputz

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: 01.03.2021
1.1	02.02.2022	15.06.2022	Datum prve izdaje: 01.03.2021

Za ta izdelek ni treba predložiti scenarija izpostavljenosti v skladu z Uredbo REACH št. 1907/2006 ES (REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij). Sporočanje načinov uporabe ni potrebno v skladu s točko (a) 1. odstavka 31. člena uredbe REACH – registrirane snovi/zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot nevarne snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 ES ali 1999/45/ES.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Informacija o Uredbi REACH

Določbe Uredbe REACH (ES št. 1907/2006) za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij izvajamo v skladu z zakonskimi zavezami. Varnostne liste redno prilagajamo in posodabljam v skladu z informacijam, ki nam jih sporočajo naši poddobavitelji. Kot običajno Vas bomo obvestili o vseh spremembah.

Glede Uredbe REACH bi vas želeli opozoriti, da mi sami kot člen v predelovalni industriji ne opravljamo lastnih registracij, temveč smo odvisni od informacij naših poddobaviteljev. Takoj ko bomo imeli te na voljo, bomo ustrezno prilagodili svoje varnostne liste.

SI / SL