

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Capatect Renovo Ultimo

#### 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 zastupitve ali suma na zastupitev 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

### 2.2 Elementi etikete

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

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.  
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).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija 1.0 Datum revizije: 01.03.2021 Datum priprave 31.05.2021 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 01.03.2021

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	>= 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	>= 3 - < 10
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 10 - < 20

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 Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	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 očesne poškodbe. Prašek lahko v kombinaciji s potem na koži reagira v alkalno spojino, ki lahko sproži draženje kože.

### 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.

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.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

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.

Prosimo upoštevajte tehnična navodila.

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 kislinami 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.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika)	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	------------------------	-------------------	--------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija 1.0 Datum revizije: 01.03.2021 Datum priprave: 31.05.2021 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 01.03.2021

		izpostavljanja)		
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	MV (Alveolarna frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV (Alveolarna frakcija)	0,4 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		TWA (Prah, ki ga je možno vdihniti)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Dodatne informacije: Rakotvornim ali mutagenim				
Kalcijev hidroksid	1305-62-0	TWA (Respirabilna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		STEL (Respirabilna frakcija)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		MV (Alveolarna frakcija)	1 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,00 mg/m <sup>3</sup>

### 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija 1.0 Datum revizije: 01.03.2021 Datum priprave: 31.05.2021 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 01.03.2021

	Sladka voda	356 µg/l
	Tla	1070 mg/kg suhe teže (d.w.)
	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)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	prah
Barva	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vonj	:	kot cement
Mejne vrednosti vonja	:	Ni relevantno
pH	:	približno 11 - 13,5 Koncentracija: 10 % v povezavi z vodo
Tališče/ledišče	:	Ni smiselno
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni smiselno
Plamenišče	:	Ni smiselno
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	ni določen/a/o
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o
Relativna gostota	:	ni določen/a/o
Gostota	:	1,0000 g/cm <sup>3</sup>
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.03.2021	Datum priprave 31.05.2021	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 01.03.2021
----------------	-------------------------------	------------------------------	---

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : Ni smiselno

Eksplozivne lastnosti : Ni smiselno

Oksidativne lastnosti : Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Samovžig : 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 toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

v dihavanju razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Jedkost za kožo/draženje kože

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

## 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

### 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 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

**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

### 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske varnosti(CSA).

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  
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 ni potrebna za to snov.

## 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  
2004/37/EC : Direktiva 2004/37/ES o varovanju delavcev pred nevarnostmi zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu  
2017/164/EU : Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	01.03.2021	31.05.2021	Datum prve izdaje: 01.03.2021

	seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2004/37/EC / TWA	: Mejna vrednost
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; NZIoC - 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; 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:**

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

#### **Postopek za razvrstitev:**

Metoda izračuna
Metoda izračuna

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Capatect Renovo Ultimo

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.03.2021	Datum priprave 31.05.2021	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 01.03.2021
----------------	-------------------------------	------------------------------	---

STOT SE 3

H335

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