

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

BETON 500

Medžiaga / mišinys

mišinys

UFI

0300-Y086-N003-4167

Kiti mišinio pavadinimai

Sausas smulkiagrūdis betonas CT – C25–F4 LST EN 13813

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimo paskirtis

Betonavimas.

##### Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais.

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas

UAB "MV Stimelit"

Adresas

Paneriškių g. 5M, Vilnius, LT-02300

Lietuva

Telefonas

+370 640 79113 ; +370 681 53301

El. paštas

info@stimelit.lt

##### Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

UAB "MV Stimelit"

El. paštas

info@stimelit.lt

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5236 20 52

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

##### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Gali dirginti kvėpavimo takus. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina odą.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Mišinio ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

##### Pavojaus piktograma



##### Signalinis žodis

Pavojinga

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

### Pavojingos medžiagos

Portlandcemenčio klinkeris  
Dūmtakio dulkės, portlando cementis

### Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

### Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P261+P304+P340+P312	Stengtis neįkvėpti dulkių. ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
P302+P352+P333+P313	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regiono/nacionalines/tarptautines taisykles.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje**

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 65997-15-1 EB: 266-043-4	Portlandcemenčio klinkeris	20-35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 68475-76-3 EB: 270-659-9 Registracijos numeris: 01-2119486767-17-XXXX	Dūmtakio dulkės, portlando cementis	≤0,175	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Indeksas: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EB: 200-001-8	...% formaldehidais	<0,0001	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	1, 2, 3, 4

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris 5.0

Muta. 2, H341  
Carc. 1B, H350  
Konkreiti koncentracijos riba:  
Skin Corr. 1B, H314:  $C \geq 25 \%$   
Skin Irrit. 2, H315:  $5 \% \leq C < 25 \%$   
Skin Sens. 1, H317:  $C \geq 0,2 \%$   
Eye Irrit. 2, H319:  $5 \% \leq C < 25 \%$   
STOT SE 3, H335:  $C \geq 5 \%$

### Pastabos

- 1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- 2 D pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį „nestabilizuota“.
- 3 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- 4 Medžiagos naudojimą riboja REACH Reglamento XVII priedas.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaivinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaukymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

#### Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

#### Patekus į akis

Netrinkite akių - tai gali sukelti mechaninį ragenos pažeidimą. Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris

5.0

pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

### Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų poveikis. Nepatariama vartoti didesnę kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

#### Įkvėpus

Įkvėptos dulkės gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

#### Patekus ant odos

Gali dirginti odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Prarijus

Galimas virškinimo sistemos pažeidimas.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas pagal simptomus.

#### Daugiau informacijos

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą, tel. +370 5 236 20 52.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti gaisro gesinimo priemones pagal gaisro vietą.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skirsniuose pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

Mechaniškai ir tinkamu būdu surinkite produktą. Šalinkite surinktą medžiagą pagal nurodymus 13 skirsnyje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skirsnius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dulkių susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skirsnį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Atokiau nuo maisto, gyvūnų pašarų, vaistų ir kt. Pakuotas cementas turi būti laikomas uždaruose maišuose, vėsioje, sausoje, apsaugotoje nuo pernelyg didelės drėgmės, vietoje, kad išvengtų kokybės pablogėjimo.

Maišai turi būti sukrauti stabiliai.

Dėl medžiagų nesuderinamumo sandėliavimui ar transportavimui negalima naudoti aliuminio konteinerių.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Neprieinama.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011 kontroliuojamas dulkių kiekis darbo aplinkos ore.

Cemento dulkės:

- įkvepiamoji frakcija: ilgalaikio poveikio ribinis dydis darbo aplinkos ore (IPRD) -10 mg/m<sup>3</sup>;

- alveolinė frakcija: ilgalaikio poveikio ribinis dydis darbo aplinkos ore (IPRD) -5 mg/m<sup>3</sup>.

**Pastaba:** Alveolinė frakcija – tai dulkių dalis, pereinanti per preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johannesburgo konvencijos parametrus.

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

### Lietuva

### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
...% formaldehidas (CAS: 50-00-0)	IPRD	0,37 mg/m <sup>3</sup>	jautrinantis poveikis, ūmus poveikis
	IPRD	0,3 ppm	
	TPRD	0,74 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	0,6 ppm	

### DNEL

...% formaldehidas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	9 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	3,2 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		ECHA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris

5.0

Darbuotojai	Įkvėpus	375 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	100 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	750 µg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	240 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	102 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	37 µg/cm <sup>2</sup>	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	12 µg/cm <sup>2</sup>	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	4,1 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkti užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

#### Odos apsauga

Vengti produkto patekimo ant odos. Nustatyti galimas netiesioginio sąlyčio su oda zonas. Esant didelei tikimybei, kad medžiagos pateks ant rankų, mėvėti pirštines (išbandytas pagal EN374). Užterštus daiktus (išlietą medžiagą) nedelsiant nuvalyti. Ant odos patekusią medžiagą nedelsiant nuplauti. Išmokyti darbuotojus išvengti (kiek galima sumažinti) ekspozicijos ir pranešti apie visas pasireiškusias odos problemas. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

#### Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš nitrilo kaučiuko.

Medžiagos tipas ir storis: ≥ 0,06 mm

Prasiskverbimo laikas: > 480 min.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje. Jei ventiliacija nepakankama, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones su P2 filtru.

#### Terminis pavojus

Nėra.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

#### Daugiau informacijos

Darbo vietoje vadovautis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymo Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai) nuostatomis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

### 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	kieta
Spalva	pilka
Kvapą	be kvapo
Lydimosi ir stingimo temperatūra	>1250 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	netaikoma
Degumas	nedegus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma
Skilimo temperatūra	netaikoma
pH	11-13,5 (vandens ir kietos medžiagos santykis 1:2 esant 20 °C)
Kinematinė klampa	netaikoma
Tirpumas vandenyje	0,1-1,5 g/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	netaikoma
Garų slėgis	netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	0,9-1,5 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	netaikoma
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	kietoji medžiaga: dalelės / milteliai

#### 9.2. Kita informacija

Nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Jei medžiaga naudojama įprastu būdu, nėra pavojingų reakcijų su kitomis medžiagomis. Sumaišytas su vandeniu mišinys sukietėja į stabilų masę, kuri nėra reaktyvi esant įprastai aplinkai.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskylla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo drėgmės.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, amonio druskos, aliuminis ir kiti ne taurieji metalai. Reikia vengti nekontroliuojamo aliuminio miltelių naudojimo šlapiame cemento, nes gaminasi vandenilis.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris

5.0

### Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

BETON 500								
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE		111100000 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Patekus ant odos	ATE		333300000 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	
Įkvėpus (dulkės/rūkai)	ATE		555600 mg/l				Vertės apskaičiavimas	

### Dūmtakio dulkės, portlando cementis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD50	OECD 422	>1848 mg/kg k. m.		Žiurkės	F/M		ECHA
Įkvėpus (dulkės/rūkai)	LC50	OECD 436	>6,04 mg/l oro	4 valandos	Žiurkės	F/M		ECHA
Patekus ant odos	LD50	OECD 402	≥2000 mg/kg k. m.		Žiurkės	F/M		ECHA

### ...% formaldehidai

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD50	OECD 401	460 mg/kg k. m.		Žiurkės	M		ECHA
Įkvėpus (garai)	LC50	OECD 403	<463 ppm	4 valandos	Žiurkės	F/M		ECHA

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris

5.0

### Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### Ūmus toksiškumas

##### Dūmtakio dulkės, portlando cementis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	OECD 202	100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		ECHA
EC50	OECD 201	22,4 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Desmodesmus subspicatus)		ECHA

##### ...% formaldehidas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC50		31,8 mg/l	24 valandų	Žuvis (Morone saxatilis)		ECHA
EC50	OECD 202	5,8 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia pulex)		ECHA
EC50		4,249 mg/l	48 valandų	Dumbliai (Raphidocelis subcapitata)		ECHA

### Lėtinio poveikio

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01  
Peržiūrėta 2024-05-02 Versijos numeris 5.0

### Dūmtakio dulksės, portlando cementis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EL 10	OECD 211	68,2 mg/l	21 dienų	Dafnija (Daphnia magna)		ECHA

### ...% formaldehidas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	OECD 211	1,04 mg/l	21 dienų	Bestuburiai (Daphnia magna)		ECHA

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekas tvarkykite vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepanaudotas produktas ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir perduodama atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Surinkus sausa, galima vėl panaudoti. Sumaišius su vandeniu ir sukietėjus, tvarkomas kaip betonas.

#### Teisės aktai dėl atliekų

-Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).

-2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 22.11.2008, p. 3– 30). - 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas.

- Komisijos Sprendimas 2000 m. gegužės 3 d. keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.

#### Atliekų tipo kodas

17 01 01 betonas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Vežimo taisyklėms nepriskiriama.

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Nesusiję su.

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Nesusiję su.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Nesusiję su.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nesusiję su.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Lietuvos Respublikos 2000 m. balandžio 18 d. cheminių medžiagų ir cheminių preparatų įstatymas Nr. VIII -1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987 ir vėlesni pakeitimai).
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (OL L 203/28, 26 06 2020).
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. 123-5055 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos 2001 m. liepos 12 d. nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymas Nr. IX-456 (Žin., 2001, Nr. 64-2330 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).
- Lietuvos Respublikos 2001 m. gruodžio 11 d. Pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais įstatymas Nr. IX-636 (Žin. 2001, Nr. 111-4022 ir vėlesni pakeitimai).
- Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H301+H311+H331	Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

#### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P261+P304+P340+P312	Stengtis neįkvėpti dulkių. ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
P302+P352+P333+P313	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regiono/nacionalines/tarptautines taisykles.

#### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

#### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC50	Efektvyioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT**

## BETON 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	5.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Carc.	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Muta.	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Neprieinama.

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

ECHA - registruotų cheminių medžiagų duomenų bazė ir klasifikavimo ir ženklinimo inventorių. GESTIS – Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų informacinė sistema apie pavojingas medžiagas. eChemPortal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) iniciatyva tvarkoma cheminių medžiagų duomenų bazė. Produkto tiekėjų pateikti saugos duomenų lapai ir informacija.

### Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

5.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 01.02.2024. Pakeitimai buvo atlikti visame SDS.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžiamos kitos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## BETON 500

Pildymo data 2021-09-01

Peržiūrėta 2024-05-02

Versijos numeris

5.0

specifinės produkto savybės. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo parengimo dieną. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš kitų šaltinių, o ne iš paties gaminio bandymų ar tyrimų duomenų. Produkto gavėjas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi galiojančių įstatymų, susijusių su produkto tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir šalinimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, šio produkto saugos duomenų lapo informacija gali negaliooti.