

**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Medžiaga / mišinys

UFI

MORTAR 500

mišinys

4500-F0XK-X00K-TCS9

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

Projektinės bendros paskirties mūro skiedinys, naudojamas išorės elementams, kuriems keliami konstrukciniai reikalavimai M10 LST EN 998.

**Nerekomenduojama naudoti**

Produktas negali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

**Tiekėjas**

Įmonės pavadinimas

Adresas

Telefonas

El. paštas

UAB "MV Stimelit"

Paneriškių g. 5M, Vilnius, LT-02300

Lietuva

+370 640 79113 ; +370 681 53301

info@stimelit.lt

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

Pavadinimas

El. paštas

UAB "MV Stimelit"

info@stimelit.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5 236 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. Ženklinimo elementai**

**Mišinio ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojaus piktograma**



**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingos medžiagos**

Portlandcemenčio klinkeris

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®**

## MORTAR 500

Pildymo data 2021-09-01  
Peržiūrėta 2024-05-02 Versijos numeris 3.0

Kalcio dihidroksidas

### 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	15-20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0 EB: 215-137-3 Registracijos numeris: 01-2119475151-45-XXXX	Kalcio dihidroksidas	2-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

### Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, 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 sulaikymas - 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 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 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.

**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti gaisro gesinimo priemonės 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**

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 skirsinį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, 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:

- įkvėpiamoji 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>.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## MORTAR 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

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

### Europos Sąjunga

### Komisijos direktyva (ES) 2017/164

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
Kalcio dihidroksidas (CAS: 1305-62-0)	OEL	1 mg/m <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.
	OEL	4 mg/m <sup>3</sup>	

### Lietuva

### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
Kalcio dihidroksidas (CAS: 1305-62-0)	IPRD	1 mg/m <sup>3</sup>	medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą
	TPRD	4 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbtį 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 pertraukus 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, mūvėti 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 ventilacija 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

**STIMELIT®**

## MORTAR 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

cheminių veiksmių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo<sup>o</sup> (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai) nuostatomis.

### 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
Tirpumą 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>
Santykis garų tankis	netaikoma
Dalelių savybės	pagrindinis dalelių dydis: 0-1,25 mm
Forma	kietoji medžiaga: dalelės / milteliai

#### 9.2. Kita informacija

Nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

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

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos. Mišinys nesukelia pavojingų reakcijų.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo drėgmės. Šlapias mišinys yra šarminė medžiaga ir nesuderinama su rūgštimis, amonio druskomis, aliuminiu ir kitais ne tauriaisiais metalais. Mišinys tirpsta druskos rūgštyje, susidaro koroziją sukeliančios silicio tetrafluorido dujos. Mišinys reaguoja su vandeniu, susidaro silikatai ir kalcio hidroksidas.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nenustatyti, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

**Ūmus toksiškumas**

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

Kalcio dihidroksidas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD50	OECD 425	>2000 mg/kg k. m.		Žiurkės	
Patekus ant odos	LD50	OECD 402	>2500 mg/kg k. m.		Triušis	

**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.

**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.



**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

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

#### Ūmus toksiškumas

Kalcio dihidroksidas				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC50	50,6 mg/l	96 valandų	Žuvys	
EC50	49,1 mg/l	48 valandų	Bestuburiai	
EC50	184,57 mg/l	72 valandų	Dumbliai	
NOEC	48 mg/l	72 valandų	Dumbliai	

#### Lėtinio poveikio

Kalcio dihidroksidas				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	32 mg/l	14 dienų	Dumbliai	

### 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 sausą, 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).



**MORTAR 500**

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

-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

**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 panaikinantį 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, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį 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 veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## MORTAR 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

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 pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

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

### 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 Pavojingųjų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC50	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## MORTAR 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
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
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
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)

3.0 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 šandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžiamos kitos 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## MORTAR 500

Pildymo data	2021-09-01	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2024-05-02		

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 negalioti.