

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 25.06.2024 Pārskatīšanasdatums: 25.06.2024 Aizstāj versiju: 01.12.2022

Versija: 6.3

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	CFS-M RG / CP 636
UFI	FTT8-VJSU-SFN2-UXUJ
Produkta kods	BU Fire Protection



1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	Paredzēts tikai profesionālai lietošanai

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Hilti Services Limited
Mūkusalas iela 42A
LV 1004 Rīga
Latvia
T +371 67600673
latvija@hilti.com

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
--	---

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvaļu kairinājums	H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05 GHS07

Signālvārds (CLP)

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

Papildu frāzes

Bīstami
Flue dust, Portland, chemicals; Cements (portlandcements)
H315 - Kairina ādu.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet medicīnu palīdzību.
Contains chromium (VI) (<0,0002%).

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Cements (portlandcements) (65997-15-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
Cements (portlandcements) (65997-15-1)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cements (portlandcements) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 65997-15-1 EK Nr: 266-043-4	25 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, Portland, chemicals	CAS Nr: 68475-76-3 EK Nr: 270-659-9 REACH Nr: 01-2119486767-17	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairina ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Nopietni bojājumi acīm. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi

Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā

Neīrēties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem

Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties ieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi

Neīrēties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

Plāni ārkārtas gadījumiem

Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra

Savākt produktu mehāniski. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

Cita informācija

Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Skatīt 8. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

Higiēnas pasākumi

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi

Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no mitruma.

Nesavietojami izstrādājumi

Stipri sārmī. Stipras skābes.

Nesaderīgi materiāli

Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.

Uzglabāšanas temperatūra

5 – 30 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cements (portlandcements)
OEL TWA	6 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Putekļi		EN 166, EN 170

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus.

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	iesūkšanās	Biezums (mm)	iesūkšanās	Standarts
	Nitrila gumija (NBR)				

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Putekļu veidošanās – pretputekļu maska ar filtru P2

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Cieta viela
Krāsa	Pelēks.
Izskats	Pulveris.
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšni	Nav pieejams
Kušanas punkts	> 1000 °C
Sasalšanas punkts	Nav piemērojams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams
pH	Nav pieejams
pH šķīdums	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
Šķīdība	šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	Nav pieejams
Relatīvais blīvums	Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav pieejams
Daļiņu forma	Nav pieejams
Daļiņu attiecība	Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav pieejams
Daļiņu putekļainību	Nav pieejams

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Nav noteikts.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	Nav klasificēts

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
LD50, norijot	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 6,04 g/m ³

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu: Nav klasificēts.
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] Nav klasificēts
 Papildu norādījumi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
 Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Nav klasificēts
 Papildu norādījumi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

CFS-M RG / CP 636	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīga ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) Nav klasificēts

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	
LC50 - Zivīm [1]	> 11,1 mg/l

Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)

12.2. Noturība un noārdāmība

CFS-M RG / CP 636	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.

Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
BSP (% no ThOD)	Not applicable

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

CFS-M RG / CP 636	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Cements (portlandcements) (65997-15-1)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsne	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	Atbrīvojoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Ekoloģiskā informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	17 01 06* - betona, ķieģeļu, flīžu un keramikas atsevišķas daļas un to maisījumi, kas satur bīstamas vielas
HP kods	HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas. HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

CFS-M RG / CP 636

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
			general update
2.2		Grozīts	
8.2		Grozīts	

Datu avoti

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Dam. 1	H318	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode

SDS_EU_Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nekaitīgu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.