

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv

Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component A )

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstošais konstatētais pielietojums composite mortar

Leteicamie izmantošanas ierobežojumi Nav normālos apstrādes apstākļos. Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefons : +49(0)7443 12-0  
Fakss : +49(0)7443 12-4222  
e-pasts : info-sdb@fischer.de  
Internets : www.fischer.de

Laišana apgrozībā fischerpolska Sp.z o.o  
ul. Albatrosow 2  
PL-30-716 Krakūw  
Telefons : +48 1 22 90 08 80  
Fakss : +48 1 22 90 08 88  
e-pasts : tadeusz.rozanski@fisherpolska.pl

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas izsaukumiem +49(0)6132-84463 (24h)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



GHS05



GHS07

Signālvārds

Draudi

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Risku noteicošie komponenti	Portlandcements , 2-hydroxypropyl methacrylate
H-frāzes pēc ES	H315: Kairina ādu. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
P-frāzes	P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta zu iepakojuma vai etiķetes. P102: Sargāt no bērniem. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot 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.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Risks veselībai	Nekas nav zināms.
Papildus riski cilvēkam/apkārtējai videi	Nekas nav zināms.
Riska apzīmējums	Nekas nav zināms.
Riska norādes	Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### Bīstamas sastāvdaļas

Sastāvdaļas		Tarifkācija 1272/2008 EK	Koncentrācija
Portlandcements	CAS numurs : 65997-15-1 EK numurs : 266-043-4 REACH numurs : Saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 [REACH] viela nav obligāti jāreģistrē.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	25.0 – 50.0 Gew%
2-hydroxypropyl methacrylate	CAS numurs : 27813-02-1 EK numurs : 248-666-3 REACH numurs : 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 – 10.0 Gew%

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgās norādes	Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
Pēc ieelpošanas	JA IEELPOTS: iznest cietušo svaigā gaisā un nodrošināt atpūtu elpošanai ērtā stāvoklī.
Pēc saskares ar ādu	JA UZ ĀDAS: Uzmanīgi mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Pēc iekļūšanas acīs Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

Pēc norīšanas Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo konteineru vai etiķeti.  
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens. Izzert 1 vai 2 ūdens glāzes.  
NEizraisīt vemšanu.

## 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi Nekas nav zināms.

## 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Tūlītēja medicīniskā palīdzība Nav pieejami dati

Specifiska medicīniskā palīdzība Nav pieejami dati

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanas līdzekļi (piemēroti) Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausais pulveris  
Putas  
Ūdens strūkļa

Dzēšanas līdzekļi (nepiemēroti) Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielas, sadegšanas produkta vai izveidojošos gāzu īpašs risks Karsējot vai uguns iedarbībā var izdalīties toksiska gāze.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

Citas norādes ugunsgrēka apkarošanai Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Konteinerus un apkārtni uzturēt vēsu ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Uz personām attiecināmi aizsardzības pasākumi Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.  
Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma.

## Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi      Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas/savākšanas metodes      Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu. Ar reģenerēto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utīlizācijas veidi".

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām      Skatīt punktu 8/13

### 6.5 Papildus norādījumi

Citas norādes      Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norāde drošam darbam ar vielu      Nav normālos apstrādes apstākļos. Uzmanību: Laikā apstrādes tajā rūdīta stāvoklī ražo putekļus.

Norādes aizsardzībai pret aizdegšanos un eksploziju      Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm      Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Norādes par glabāšanu kopā ar citām vielām      Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

Noliktavas klase      10-13 (TRGS 510)

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

Īpaša izmantošana      composite mortar  
Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Produkts nesatur nozīmīgu daudzumu vielu, kurām noteikta arodekspozīcijas robežvērtība.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpceļu aizsardzība      Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Ādas aizsardzība      normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

## Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Piemērots materiāls :	butilgumija, Hlorprēns, Nitrilgumija
Nepiemērots materiāls :	PVC vienreizējās lietošanas cimdi
Materiāla cietība :	balsojums par lietošanu un lietošanas ilgumu
Caurleidības laiks :	balsojums par lietošanu un lietošanas ilgumu
Norāde :	Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).
Norāde :	Susidēvējus pakeisti.
Acu aizsardzība	Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība	Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.
Piezīme :	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Vispārīgie aizsardzības un higiēnas pasākumi	Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Lietot aizsargājošu ādas krēmu pirms darbībām ar produktu.
Informācija pie apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem	Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma/izskats	pasta
Krāsa	gaiši pelēks
Smaka	īpatnēja
Smakas robeža	nav noteikts
pH vērtība	Nav pieejami dati
Kušanas punkts [°C] / Sasalšanas punkts [°C]	Nav pieejami dati
Vārīšanās punkts [°C]	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts [°C]	> 100
Izvaikošanas ātrums [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas spēja (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejami dati

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## Eksplozijas robeža [Vol-% ]

Apakšējā robežvērtība : nav noteikts

Augšējā robežvērtība : nav noteikts

Tvaika spiediens [kPa] Nav pieejami dati

Tvaiku blīvums Nav pieejami dati

Blīvums [g/cm<sup>3</sup>] 1,7 – 1,8

Temperatūra : 20 °C

Relatīvais blīvums Nav pieejami dati

Šķīdība Nav pieejami dati

Šķīdība ūdenī [g/l] nav noteikts

Šķīdība ūdeni nesaturošos šķīdumos [g/l] Nav pieejami dati

Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ ūdens) (log P O/W) Nav pieejami dati

Pašaizdeģšanās nav pašuzliesmojošs

Noārdīšanās temperatūra [°C] nav noteikts

Viskozitāte (dinamiskā) [kg/(m\*s)] 120 – 160

Temperatūra : 20 °C

sprādzienbīstamība Nav sprādzienbīstams

Sprādzienbīstamība Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības Nē

## 9.2 Cita informācija

Relatīvais tvaika blīvums nav noteikts

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Termiskā sadalīšanās Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāizsargājas Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 10.5 Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizsargājas Nav pielietojams.

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sadalīšanās produkti Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Bīstamas sastāvdaļas

##### Portlandcements

Orālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Norāde	Avots
> 2000	LD50	Konstantes vērtība	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Dermālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Norāde	Avots
> 2000	LD50	trusis	Limit testēšanas 2000 mg / kg	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Inhalatīvā toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Piezīme	Avots
> 5	LC50	žurka	Robežtests 5 g/m <sup>3</sup>	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Sensibilizācija Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Kancerogenitāte Nav piemērojams.

Mutagenitāte Nav piemērojams.

Toksicitāte uz reproduktīvo funkciju Nav piemērojams.

Kodīgums Nav pieejami dati

Specifiska mērķorgāna toksicitāte (vienreizēja ekspozīcija) [mg/kg]	Īpaša ietekme	Avots
	Kairina elpošanas sistēmu. (putekļi)	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Specifiska mērķorgāna toksicitāte (atkārtota kaitīga iedarbība) [mg/kg]	Norāde	Avots
	Nav piemērojams.	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv

Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 2-hydroxypropyl methacrylate

Orālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Norāde	Avots
> 2000	LD50	žurka	OECD 401 Limit Test.	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Dermālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Avots
> 5000	LD50	trusis	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Inhalatīvā toksicitāte [mg/l]	Avots
Nav pieejami dati	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Sensibilizācija	Ādu sensibilizējoša viela
Kancerogenitāte	Nav piemērojams.
Mutagenitāte	Nav piemērojams.
Norāde	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Toksicitāte uz reproduktīvo funkciju	Nav piemērojams.
Norāde	OECD 422.
Kodīgums	Nav piemērojams.

Specifiska mērķorgāna toksicitāte (vienreizēja ekspozīcija) [mg/kg]	Norāde	Avots
	Nav piemērojams.	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Specifiska mērķorgāna toksicitāte (atkārtota kaitīga iedarbība) [mg/kg]	Norāde	Avots
	Nav piemērojams.	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Kairinājums ādai	Kairinošs ādai un gļotādām
Kairinājums acīm	Kairina acis.

## 11.2 Papildus norādījumi

Citi dati (11. nodaļa)	Pats produkts nav testēts.
------------------------	----------------------------



# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Bīstamas sastāvdaļas

##### Portlandcements

Zivju toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Avots
> 100	LC50	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz dafniju [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Avots
> 100	LC50	Daphnia magna	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz aļģēm [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Avots
> 100	EC50	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Bioloģiskā noārdīšanās Nav piemērojams. (neorganiska)  
spēja

##### 2-hydroxypropyl methacrylate

Zivju toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Mērīšanas veids	Saskares ilgums	Avots
493	LC50	Leuciscus idus (Ālants)	DIN 38412	48 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz dafniju [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Mērīšanas veids	Avots
> 130	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD Testēšanas vadlīnijas 202	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz aļģēm [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Mērīšanas veids	Avots
> 97,2	EC50	Selenastrum capri-cornutum	72 h	OECD Testēšanas vadlīnijas 201	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

NOEC (ūdensblusām) [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Mērīšanas veids	Saskares ilgums	Avots
24,1	NOEC	Daphnia magna (lielā ūdensblusa).	OECD 202	21 d	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Bioloģiskā noārdīšanās Viegli bionoārdāms.  
spēja

Viegli sadalās

## **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Eliminācijas un sadalīšanas mehānismi Nav pieejami dati par šo produktu.

Eliminācija attīrīšanas iekārtā Nav pieejami dati par šo produktu.

## **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Bioloģiskā akumulācija Nav pieejami dati par šo produktu.

Bioloģiskās koncentrācijas faktors Nav pieejami dati par šo produktu.

## **12.4 Mobilitāte augsnē**

Sadalījums apkārtējā vidē Nav pieejami dati par šo produktu.

Mobilitāte

Mobilitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

## **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT (pastāvīgo, bioakumulatīvo un toksisko) īpašību noteikšanas rezultāti Šis produkts nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām, ne ļoti bioakumulējošām (vPvB).

## **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Vispārējās norādes ekoloģijai Pats produkts nav testēts.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Utilizācijas norādes (vispārīgi) Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iztukšot atlikumu.

Atkritumu atslēga Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
Produkts (Mortar un Cietinātājs)  
200127 – krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas  
080409 – adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
izārstēta materiāls un pilnīgi spiestas kārtidži  
200000 – SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJTURĪBAS ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI LIETOŠANAS, RŪPNIECISKIE UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠKI SAVĀKTAS ATKRITUMU DAĻAS

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Sauszemes transports ADR/RID	Jūras kuģu transports IMDG	Gaisa transports ICAO/ IATA
14.1 UN numurs	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.
14.2 Preces apzīmējums	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 ANO sūtīšanas no- saukums		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportēšanas bī- stamības klase(-es)	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.
14.4 Iepakojuma grupa	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.
14.5 Vides apdraudējumi	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.
Riska izraisītājs	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.	Nav pielietojams.

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC

Transportēšana bez taras atbil- nav pielietojams  
stoši MARPOL II pielikumam un  
IBC kodeksam

### 14.8 Papildus norādījumi

Citas norādes 14. nod. Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IA-  
TA-DGR izpratnē

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

"Decopaint" direktīva Izņēmums

Vēzi izraisoša bīstama viela pēc nē  
Bīstamo vielu lietošanas notei-  
kumu (GefStoffV) II pielikuma

Nodarbinātības ierobežojumi Izņēmums

Ūdens apraudējuma klase 1

Klasifikācija saskaņā ar Vācijas Izņēmums  
ūEkspluatācijas drošības noliku-  
muū

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Drošības slēdziens Nav būtiski. Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās  
drošības novērtējums.

Citi noteikumi 15. nod. Nav pielietojams.

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Mortar ( Component

A )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 2.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H frāžu teksts

H315: Kairina ādu.  
H317: Var izraisīt alergisku ādas reakciju.  
H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamības klašu apraksts

Skin Irrit.: Kairinošs ādai  
Eye Dam.: Nopietni acu bojājumi  
Skin Sens.: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu  
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)  
Eye Irrit.: Nopietni acu kairinājums

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija	Novērtējums
Skin Irrit. 2; H315	aprēķināts
Eye Dam. 1; H318	aprēķināts
Skin Sens. 1; H317	aprēķināts
STOT SE 3; H335	aprēķināts

Leteicamie izmantošanas ierobežojumi

Nav normālos apstrādes apstākļos. Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

Izmaiņas, kas veiktas salīdzinājumā ar pēdējo versiju, ir atzīmētas ar \*.

Informācija atbilst šī brīža aktuālajam stāvoklim saskaņā ar mūsu pieredzi un zināšanām. Drošības datu lapa sniedz aprakstu par produkta drošības pasākumu nepieciešamībām. Dati negarantē īpašību nodrošināšanu.

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Component B)

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv

**fischer**   
innovative solutions

Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Component B)

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstošais konstatētais pielietojums composite mortar

Leteicamie izmantošanas ierobežojumi Nav normālos apstrādes apstākļos. Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefons : +49(0)7443 12-0  
Fakss : +49(0)7443 12-4222  
e-pasts : info-sdb@fischer.de  
Internets : www.fischer.de

Laišana apgrozībā fischerpolska Sp.z o.o  
ul. Albatrosow 2  
PL-30-716 Krakūw  
Telefons : +48 1 22 90 08 80  
Fakss : +48 1 22 90 08 88  
e-pasts : tadeusz.rozanski@fisherpolska.pl

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas izsaukumiem +49(0)6132-84463 (24h)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



GHS07



GHS09

Signālvārds

brīdinājums

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Risku noteicošie komponenti	dibenzoyl peroxide
H-frāzes pēc ES	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P-frāzes	P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta zu iepakojuma vai etiķetes. P102: Sargāt no bērniem. P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Risks veselībai	Nekas nav zināms.
Papildus riski cilvēkam/apkārtējai videi	Nekas nav zināms.
Riska apzīmējums	Nekas nav zināms.
Riska norādes	Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### Bīstamas sastāvdaļas

Sastāvdaļas		Tarifikācija 1272/2008 EK	Koncentrācija
ethane-1,2-diol	CAS numurs : 107-21-1 EK numurs : 203-473-3 Indeksa numurs : 603-027-00-1 REACH numurs : 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 10.0 Gew%
dibenzoyl peroxide	CAS numurs : 94-36-0 EK numurs : 202-327-6 Indeksa numurs : 617-008-00-0 REACH numurs : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	2.5 - 10.0 Gew%

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgās norādes	Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.
Pēc ieelpošanas	JA IEELPOTS: iznest cietušo svaigā gaisā un nodrošināt atpūtu elpošanai ērtā stāvoklī.
Pēc saskares ar ādu	JA UZ ĀDAS: Uzmanīgi mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
Pēc iekļūšanas acīs	Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Pēc norīšanas	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo konteineru vai etiķeti.

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Ildzert 1 vai 2 ūdens glāzes.  
NEizraisīt vemšanu.

#### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Simptomi Nekas nav zināms.

#### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Tūlītēja medicīniskā palīdzība Nav pieejami dati

Specifiska medicīniskā palīdzība Nav pieejami dati

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Dzēšanas līdzekļi (piemēroti) Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausais pulveris  
Putas  
Ūdens strūkļa

Dzēšanas līdzekļi (nepiemēroti) Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Vielas, sadegšanas produkta vai izveidojošos gāzu īpašs risks Karsējot vai uguns iedarbībā var izdalīties toksiska gāze.

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašs aizsargaprīkojums Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

Citas norādes ugunsgrēka apkarošanai Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Konteinerus un apkārtni uzturēt vēsu ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Uz personām attiecināmi aizsardzības pasākumi Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.  
Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.  
Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietverumiem vai eļļas barjerām).

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas/savākšanas metodes      Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.  
Ar reģenerēto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie uti-  
lizācijas veidi".

## 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām      Skatīt punktu 8/13

## 6.5 Papildus norādījumi

Citas norādes      Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norāde drošam darbam ar vielu      Nav normālos apstrādes apstākļos.  
Uzmanību: Laikā apstrādes tajā rūdīta stāvoklī ražo putekļus.

Norādes aizsardzībai pret aiz-      Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.  
degšanas un eksploziju

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un      Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.  
tvertnēm      Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Norādes par glabāšanu kopā ar      Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.  
citām vielām

Noliktavas klase      10-13 (TRGS 510)

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

Īpaša izmantošana      composite mortar  
Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

ethane-1,2-diol

Latvija

Ilglaicīgā vērtī- ba /mg/m <sup>3</sup>	Ilglaicīgā vērtī- ba/ppm	Īslaicīgā vērtība mg/m <sup>3</sup>	Īslaicīgā vērtība/ ppm	Norāde	Avots
52	20	104	40	Āda	78

Avots : 78 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās



# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## Eiropa

Ilglaicīgā vērtība / mg/m <sup>3</sup>	Ilglaicīgā vērtība/ ppm	Īslaicīgā vērtība mg/m <sup>3</sup>	Īslaicīgā vērtība/ ppm	Piezīme	Izdošana / datums	Avots
52	20	104	40	Koža	2000/39	24

Avots : 24 – DIREKTĪVA 2009/161/ES

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpceļu aizsardzība	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Ādas aizsardzība	normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams
Piemērots materiāls :	butilgumija, Hlorprēns, Nitrilgumija
Nepiemērots materiāls :	PVC vienreizējās lietošanas cimdi
Materiāla cietība :	balsojums par lietošanu un lietošanas ilgumu
Caurlaidības laiks :	balsojums par lietošanu un lietošanas ilgumu
Norāde :	Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).
Norāde :	Susidēvējus pakeisti.
Acu aizsardzība	Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība	Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.
Piezīme :	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Vispārīgie aizsardzības un higiēnas pasākumi	Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Lietot aizsargājošu ādas krēmu pirms darbībām ar produktu.
Informācija pie apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem	Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma/izskats	pasta
Krāsa	melns
Smaka	Īpatnēja
Smakas robeža	nav noteikts
pH vērtība	Nav pieejami dati

## Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Kušanas punkts [°C] / Sasalšanas punkts [°C]	Nav pieejami dati
Vārīšanās punkts [°C]	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts [°C]	> 100
Izvaikošanas ātrums [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas spēja (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejami dati
Eksplozijas robeža [Vol-%]	
Apakšējā robežvērtība :	nav noteikts
Augšējā robežvērtība :	nav noteikts
Tvaika spiediens [kPa]	Nav pieejami dati
Blīvums [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 – 1,9
Temperatūra :	20 °C
Šķīdība ūdenī [g/l]	nav noteikts
Šķīdība ūdeni nesaturošos šķīdumos [g/l]	Nav pieejami dati
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ ūdens) (log P O/W)	Nav pieejami dati
Pašaiždegšanās	nav pašuzliesmojošs
Noārdīšanās temperatūra [°C]	nav noteikts
Viskozitāte (dinamiskā) [kg/(m*s)]	70 – 110
Temperatūra :	20 °C
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams

### 9.2 Cita informācija

Relatīvais tvaika blīvums                      nav noteikts

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Termiskā sadalīšanās                      Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte                      Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

## 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāizsargājas Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

## 10.5 Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizsargājas Nav pielietojams.

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sadalīšanās produkti Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Bīstamas sastāvdaļas

##### ethane-1,2-diol

Orālā toksicitāte [mg/kg]	Avots
Kaitīgs, ja norij.	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Dermālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Avots
> 3500	LD50	trusis	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Inhalatīvā toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Piezīme	Saskares ilgums	Avots
> 2,5	LC50	žurka	(kā aerosols)	6 h	100

Avots : 100 - Uzņēmums informācija

Sensibilizācija neizraisa jutīgumu.

Kancerogenitāte Nesatur sastāvdaļas, kas uzskaitītas kā kancerogēni

Mutagenitāte Nav piemērojams.

Toksicitāte uz reproduktīvo funkciju Nav piemērojams.

Kodīgums Nav pieejami dati

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Specifiska mērķorgāna toksicitāte (atkārtota kaitīga iedarbība) [mg/kg]	Uzņemšanas ceļš	Skartie orgāni	Īpaša ietekme	Avots
	Norīšana	Norīšanas gadījumā rada kaitējumu nierēm.	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	100
	Saskarsme ar ādu	Nonākot saskarē ar ādu, var radīt kaitējumu nierēm.	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

## Dibenzoyl peroksīdu

Orālā toksicitāte [mg/kg]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Avots
> 5000	LD50	žurka	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Inhalatīvā toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Piezīme	Avots
24300	LC50	žurka	(putekļi)	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Kairinājums ādai

Kairinošs ādai un gļotādām

Kairinājums acīm

Kairina acis.

## 11.2 Papildus norādījumi

Citi dati (11. nodaļa)

Pats produkts nav testēts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Bīstamas sastāvdaļas

##### ethane-1,2-diol

Zivju toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Avots
72860	LC50	Pimephales promelas (melnā platgalve)	96 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz dafniju [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Avots
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

**Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK**Tirdzniecības nosaukums : **FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Component B)**

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv

Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

Toksicitāte uz aļģēm [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Avots
> 6500	EC50	Selenastrum capri-cornutum	96 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

NOEC (zivīm) [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Avots
15380	NOEC	Pimephales promelas (Grundulis)	7 d	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Bioloģiskā noārdīšanās spēja 90 – 100 %

Viegli sadalās

**Dibenzoyl peroksīdu**

Zivju toksicitāte [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Saskares ilgums	Avots
0,06	LC50	96 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz dafniju [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Izmēģinājumu dzīvnieks	Saskares ilgums	Avots
0,11	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Toksicitāte uz aļģēm [mg/l]	Izmēģinājuma kritērijs	Saskares ilgums	Avots
0,06	EC50	72 h	100

Avots : 100 – Uzņēmums informācija

Viegli sadalās

**NOEC (ūdensblusām) [mg/l]**

Vērtība	Izmēģinājumu dzīvnieks	Mērīšanas veids	Saskares ilgums
1	Daphnia magna (lielā ūdensblusa).	OECD 202	48 h

**NOEC (aļģēm) [mg/l]**

Vērtība	Izmēģinājumu dzīvnieks	Mērīšanas veids	Saskares ilgums
0,5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72 h

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Eliminācijas un sadalīšanas mehānismi Nav pieejami dati par šo produktu.

Eliminācija attīrīšanas iekārtā Nav pieejami dati par šo produktu.

## Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskā akumulācija Nav pieejami dati par šo produktu.

Bioloģiskās koncentrācijas faktors Nav pieejami dati par šo produktu.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalījums apkārtējā vidē Nav pieejami dati par šo produktu.

Mobilitāte

Mobilitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT (pastāvīgo, bioakumulatīvo un toksisko) īpašību noteikšanas rezultāti Šis produkts nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām, ne ļoti bioakumulējošām (vPvB).

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārējās norādes ekoloģijai Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācijas norādes (vispārīgi) Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iztukšot atlikumu.

Atkritumu atslēga Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
Produkts (Mortar un Cietinātājs)  
200127 – krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas  
080409 – adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas  
izārstēta materiāls un pilnīgi spiestas kārtidži  
200000 – SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJTURĪBAS ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI LIETOŠANAS, RŪPNIECISKIE UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTAS ATKRITUMU DAĻAS

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Sauszemes transports ADR/RID	Jūras kuģu transports IMDG	Gaisa transports ICAO/ IATA
14.1 UN numurs	3077	3077	3077
14.2 Preces apzīmējums	VIDEI BISTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoyl peroxide)	VIDEI BISTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoyl peroxide)	VIDEI BISTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (dibenzoyl peroxide)

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Compo-  
nent B )

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

	Sauszemes transports ADR/RID	Jūras kuģu transports IMDG	Gaisa transports ICAO/ IATA
14.2 ANO sūtīšanas no- saukums		ENVIRONMENTALLY HA- ZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazar- dous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)
14.3 Transportēšanas bīs- tamības klase(-es)	9	9	9
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	U – Bīstams videi	U – jūras piesārņotāju	U – videi bīstams
Norāde	Preces, kas nav bīstamas uz oriģinālais iepakojums (Īpašais nosacījums 375)	Preces, kas nav bīstamas uz oriģinālais iepakojums (Īpašais nosacījums 969 )	Preces, kas nav bīstamas uz oriģinālais iepakojums (Īpašais nosacījums A197)

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

## 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC

Transportēšana bez taras atbil- nav pielietojams  
stoši MARPOL II pielikumam un  
IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nodarbinātības ierobežojumi –

Ūdens apraudējuma klase 1

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Drošības slēdziens Nav būtiski. Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

Citi noteikumi 15. nod. Nav pielietojams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H frāžu teksts  
H241: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.  
H302: Kaitīgs, ja norij.  
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .  
H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības klašu apraksts  
Skin Sens.: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu  
Aquatic Chronic: Viela bīstama ūdens videi  
Acute Tox.: Akūts toksiskums

# Materiālu drošības datu lapa atbilstoši 1907/ 2006 EK

Tirdzniecības nosaukums : FIS SB 390/585/1500 S Cietinātājs (Component B)

Pārskatīšanas datums : 29.03.2017

Versija : 4.4 /lv



Aizstāj versiju no : 22.03.2017

Lespiešanas datums : 05.04.2017

STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu ū atkārtota iedarbība (Stot)

Org. Perox.: Organisks peroksīds

Eye Irrit.: Nopietni acu kairinājums

Aquatic Acute: Viela bīstama ūdens videi

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Klasifikācija	Novērtējums
Skin Sens. 1; H317	aprēķināts
Aquatic Chronic 2; H411	Dati iegūti no eksperta atzinuma.

Leteicamie izmantošanas ierobežojumi

Nav normālos apstrādes apstākļos. Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

Izmaiņas, kas veiktas salīdzinājumā ar pēdējo versiju, ir atzīmētas ar \*.

Informācija atbilst šī brīža aktuālajam stāvoklim saskaņā ar mūsu pieredzi un zināšanām. Drošības datu lapa sniedz aprakstu par produkta drošības pasākumu nepieciešamībām. Dati negarantē īpašību nodrošināšanu.