

FILGUM



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : FILGUM

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

N/A

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Reģistrētas kompānijas nosaukums : GEB.

Adrese : CS 62062. 95972. ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefons : +33 1 48 17 99 99. Fakss: +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 45 42 59 59.**

Asociācija/Organizācija : INRS.

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis ķīmisko vielu maisījums nav bīstams veselībai, izņemot iespējamās darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtības (skatīt rindkopas 3 un 8).

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

**2.2. Marķējuma elementi**

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Uz šo maisījumu neattiecas nekādas marķēšanas prasības.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Maisījums nesatur  $\geq 0.1\%$  īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas  $\geq 0.1\%$  ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2. Maisījumi**

**Sastāvs :**

| Identifikācija                                                        | Klasifikācija (EK) 1272/2008 | piezīme | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------------------|
| CAS: 1317-65-3<br>EC: 215-279-6<br><br>CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) |                              | [i]     | 50 $\leq$ x % < 100 |

**Informācija par sastāvdaļām :**

[i] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

## FILGUM

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Pie iekļūšanas barības vados :

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- vairākmērķu ABC pulveri
- BC pulveri
- oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>)

##### Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

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

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)
- oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami.

### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

##### Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

## FILGUM

### 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

##### Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

##### Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

##### Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

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

Dati nav pieejami.

##### Glabāšana.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

##### Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

### 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Arodiedarbības robežvērtības :

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS       | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Piezīmes: | TMP N°: |
|-----------|----------|------------|----------|------------|-----------|---------|
| 1317-65-3 | -        | 10         | -        | -          | -         | -       |

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

##### - Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu ISO 16321, ir jāuzliek aizsargbrilles.

##### - Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Type hansker anbefalt :

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilonitrila kopolimēra gumija (NBR))

##### - Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

**FILGUM**

---

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

**Agregātstāvoklis**

Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums

**Krāsa**

Nenoteikts

**Smarža**

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

**Kušanas punkts**

Kušanas punkts/intervāls : nav svarīgs.

**Sasalšanas punkts**

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

**Uzliesmojamība**

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

**Pašuzliesmošanas temperatūra**

Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

**Sadalīšanās temperatūra**

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

**pH**

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.

pH : nav svarīga.

**Kinemātiskā viskozitāte**

Viskozitāte : nav noteikts.

**Šķīdība**

Šķīdība ūdenī: Nešķīstošs.

Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens: nav noteikts.

**Tvaika spiediens**

Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

Blīvums : > 1

**Relatīvais tvaika blīvums**

Tvaika blīvums : nav noteikts.

**Daļiņu raksturlielumi**

Maisījums nesatur nanoformas.

**9.2. Cita informācija**

GOS (g/l) : 0

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

## FILGUM

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Dati nav pieejami.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Dati nav pieejami.

#### 11.1.1. Vietas

##### Akūta toksicitāte :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Orālais ceļš :

LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity Fixed Dose Method)

Ādas ceļš :

LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Sugas : žurka

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

LC50 > 3 mg/l

Sugas : žurka

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Eksponēšanās ilgums : 4 h

##### Ādas bojājums/ādas kairinājums :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Korozitāte :

Ietekme nav novērota.

Sugas : trusis

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)

Radzenes sadūļķošanās :

Vidējais rādītājs < 1

Sugas : trusis

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

## FILGUM

---

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)  
Reģionālo limfmezglu stimulēšanas tests : Nav sensibilizators.

### Cilmes šūnu mutagēnēze :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)  
Bez mutagēna efekta.

### Kancerogenitāte :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)  
Kancerogenitātes tests : Negatīvs.  
Bez kancerogēnas iedarbības.  
Sugas : žurka

### Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

CARBONATE DE CALCIUM (NATUREL) (CAS: 1317-65-3)  
Bez toksiskas iedarbes uz reproduktīvo funkciju

#### 11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

---

## 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

#### 12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

---

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

#### Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

## FILGUM

---

### Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteinerā esošo(ās) uzlīmi(es).  
Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

---

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

-

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

### 14.4. Iepakojuma grupa

-

### 14.5. Vides apdraudējumi

-

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-

---

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

#### Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

#### Informācija par iepakojšanu:

Dati nav pieejami.

#### Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

#### Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

---

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

#### Aīsinājumi un akronīmi: :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

## FILGUM

---

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Francijas arodslimību tabula

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.