

## 1 jagu: aine/segude ja äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: GRAFT FR MORTAR

Sünonüümid: FIRE MORTAR

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Aine või segu kasutusala: Tulekindel kipsipõhine mört

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing: Polyseam Ltd  
15 St Andrews Road  
Huddersfield  
West Yorkshire  
HD1 6SB

Ühendkuningriik

Tel: +44 (0)1484 421036

E-post: [post.uk@polyseam.com](mailto:post.uk@polyseam.com)

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi tel.nr: 112

## 2 jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon CLP alusel: Silma kahjustused 1: H318; Nahaärritus 2: H315; Naha ülitundlikkus 1B: H317

Kõige olulisemad kahjulikud mõjud: Nahaärritus. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

### 2.2. Märgetuselemendid

Märgetuselemendid:

Ohulaused: H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohupiktogramm: GHS05: Korrosioon.

GHS07: Hüüumärk.



# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 2

**Märksõnad:** Oht.

**Ettevaatus abinõud:** P102: Hoida laste eest kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust ja kaitseprille või näokaitset.

P302+352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. emaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge emaldada. Loputada veel kord.

P310: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321: Spetsiifiline ravi(vt juhendit sellel sildil).

## 2.3. Muud ohud

**PBT:** See toode ei ole määratletud kui PBT/vPvB-aine.

## 3 jagu: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

**Ohud koostisainetes:**

KALTSIUMSULFAAT / GIPS - REACH reg. nr: 01-2119444918-26-0167

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP klassifikatsioon	Protsent
231-900-3	7778-18-9	Aine, millel on avalikus ruumis olevas tööruumis kokkupuutepiirang.	-	>50%

PORTLANDTSEMENT / SEMENT

266-043-4	65997-15-1	-	Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	10-20%
-----------	------------	---	--	--------

## 4 jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Nahale sattumisel:** võtta seljast saastunud riided ning jalatsid, et vältida kinnitumist nahale. Pesta nahka rohke seebi ja veega.

**Silma sattumisel:** loputada silma veega kuni 15 minutit. Transportige kannatanu haiglasse kontrolli.

**Allaneelamisel:** kõigepealt loputada suud põhjalikult rohke veega ja vesi SÜLITADA VÄLJA. Seejärel juua vähemalt 1/2 liitrit vett ja pöörduda arsti poole. MITTE kutsuda esile oksendamist.

**Sissehingamisel:** suurte tolmukoguste sissehingamisel loputada nina, suud ja kurku veega. Kui tekivad sümptomid, pöörduda arsti poole.

### 4.2. Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud

**Nahale sattumisel:** kokkupuute kohas võib ilmned punetust ja ärritust. \* Võib esineda allergilist nahareaktsiooni.

**Silma sattumisel:** võib ilmned punetust ja valu. Silmadest võib joosta vett. Võib esineda tugevat valu. Võib esineda nägemise hägustumist. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

[jätkub..]

# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 3

**Allaneelamisel:** Kurgus või suuõõnes võib esineda kuivust ning punetust. Võivad esineda uimasus ja kõhuvalu.

**Sissehingamisel:** Kurgus võib esineda ärritust ning rinnus surumistunnet.

**Hilisemad või kohesed mõjud:** Pärast lühiajalist kokkupuudet võivad ilmneda kohesed mõjud.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemine:** Silmade pesemiseks peaks läheduses olema selleks ettenähtud võimalus.

## 5 jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Tulekustutusvahendid:** Kustutada tulekahju jaoks ettenähtud ümbritsevate vahenditega. Pakendite jahutamiseks võib kasutada veepritsi.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Ohud:** Põlemisel tekitab aine, mis sisaldavad kahjulikke gaase.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Nõuanded tuletõrjujatele:** Tulekahju korral kasutada respiraatorit. Kasutada kaitseriietust, et vältida kontakti naha ja silmadega.

## 6 jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed:** Markeerige saastunud keskkond hoiatusmärkidega ning piirake mitteseotud isikute juurdepääsu. Ärge üritage saastet eemaldada ilma sobiva kaitseriitusega - vaadake selle ohutuskaardi jagu nr 8. Ärge tekitage tolmu.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed:** Ärge visake äravoolu või jõgedesse.

### 6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastamismeetodid:** Tooteid tuleb käidelda vastavalt nõuetele ettenähtud kogumiskonteineritesse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt 8. isikukaitsevahendite kohta.

## 7 jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemise nõuded:** Vältige otsekontakti ainega. Veenduge, et alas on piisav ventilatsioon. Vältige tolmu paiskumist õhku.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud

**Ladustamise tingimused:** Ladustada jahedates, hästi ventileeritud ruumides. Pakend peab olema tihedalt suletud.

**Sobiv pakendamine:** Hoida ainult originaalpakendis.

[jätkub..]

# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 4

## 7.3. Erikasutus

**Erikasutus:** Andmed puuduvad.

## 8 jagu: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostained:

#### KALTSIUMSULFAAT / GIPS

Riiklikud piirnormid töökohale

Sissehingatav tolm

Riik	8 h TWA	15 min. STEL	8 h TWA	15 min. STEL
UK	-	-	4	-

#### PORTLANDTSEMENT / SEMENT

UK	-	-	4	-
----	---	---	---	---

### DNEL/PNEC väärtused

Ohtlikud koostained:

#### KALTSIUMSULFAAT / GIPS

Tüüp	Oht	Väärtus	Ohugrupp	Efekt
DNEL	Sissehingamine	5082mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
DNEL	Sissehingamine	21.17mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
DNEL	Sissehingamine	3811mg/m <sup>3</sup>	Üldine rahvastik	Süsteemne
DNEL	Sissehingamine	5.29mg/m <sup>3</sup>	Üldine rahvastik	Süsteemne
DNEL	Suukaudne	11.4mg/kg bw/p	Üldine rahvastik	Süsteemne
DNEL	Suukaudne	1.52mg/kg bw/p	Üldine rahvastik	Süsteemne

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Kontrolli parameetrid:** Veenduda, et alas on piisav ventilatsioon.

**Hingamisteede kaitse:** Ettevaatus abinõuna peab saadaval olema hingamisballoon. Kaitsev hingamisseade sobiva tolmufiltriga.

**Käte kaitse:** Kaitsekindad.

**Nägemiskaitse:** Kaitseprillid. Veenduge, et silmade pesemiseks on läheduses puhast vett.

**Nahakaitse:** Kaitseriietus.

**Keskkonnakaitse:** Vältige sattumist läheduses asuvasse keskkonda või avalikku kanalisatsiooni.

## 9 jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Vorm:** tahke

**Värv:** valge

**Lõhn:** lõhnatu

[jätkub..]

# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 5

**Aurustumiskiirus:** Mittekohaldatav  
**Oksüdeerivad omadused:** Mittekohaldatav  
**Lahustuvus:** Andmed puuduvad  
**Keemise algpunkt ja keemistemperatuuri vahemik °C:** Mittekohaldatav  
**Leekpunkt °C:** Mittekohaldatav  
**Ihesüttimistemperatuur °C:** Mittekohaldatav  
**pH:** >11.5  
**Sulamispunkt/vahemik:** Mittekohaldatav  
**ülemine:** Mittekohaldatav  
**Jaotustegur (n-oktanool/vesi):** Mittekohaldatav  
**Aururõhk:** Mittekohaldatav  
**VOC g/l:** Mittekohaldatav

## 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Mittekohaldatav.

## 10 jagu: püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Tavapärastes ladustamis- ja käitlemistingimustes on toode stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Tavapärastes ladustamis- ja käitlemistingimustes on toode stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** Tavapärastes ladustamis- ja käitlemistingimustes ohte ei esine.

Allolevate tingimuste või materjalidega kokkupuutes võib toode lagunduda.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Vältida:** Kuumus.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid:** Tugevad oksüdeeruvad ained. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused:** Põlemisel tekitab aine, mis sisaldavad kahjulikke gaase (vingugaas ja süsihappegaas)

## 11 jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Võimalikud ohud

Oht	Võimalikkus	Alus
Söövitav ja ärritav mõju	DRM	Ohtlik: väljaarvutatud
Nägemiskahjustus/ärritus	OPT	Ohtlik: väljaarvutatud
Sensibilisatsioon	-	Ohtlik: väljaarvutatud

# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 6

## Väljastatud ohud

Oht	Võimalikkus	Alus
Akuutne toime (ac. tox. 4)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Akuutne toime (ac. tox. 3)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Akuutne toime (ac. tox. 2)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Akuutne toime (ac. tox. 1)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Mutageensus	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Kantserogeensus	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Kordusdoosi mürgisus	-	Oht puudub: väljaarvutatud
STOT-mürgisus (ühekordne)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
STOT-mürgisus (mitmekordne)	-	Oht puudub: väljaarvutatud
Sissehingamise oht	-	Oht puudub: väljaarvutatud

## Sümptomid ning kokkupuutevormid

**Nahale sattumisel:** kokkupuute kohas võib esineda kerget ärritust.\* Või esineda naha allergilisi reaktsioone.

**Silma sattumisel:** võib ilmned punetust ja ärritust. Silmadest võib joosta vett. Võib esineda tugevat valu. Võib esineda nägemise hägustumist. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamisel:** Kurgus või suuõõnes võib esineda kuivust ning punetust. Võivad esineda uimasus ja kõhuvalu.

**Sissehingamisel:** Kurgus võib esineda ärritust ning rinnus surumistunnet.

**Hilisemad või kohesed mõjud:** Pärast lühiajalist kokkupuudet võivad ilmned kohesed mõjud.

## 12 jagu: Ökoloogiline toime

### 12.1. Toksilisus

**Toksilised koostisosad:**

#### KALTSUIMSULFAAT / GIPS

Suur kiivrik (vesikirp)	48H EC50	>79	mg/l
Kalad	48H EC50	>79	mg/l
Rohevetikad ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	72H ErC50	79	mg/l

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus:** biolagunev.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon:** omadused bioakumulatsiooniks puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Andmed puuduvad.

# OHUTUSKAART

FR MORTAR

Lk: 7

## 12.5. Püsivate ja bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Hindamine:** Ühtegi kemikaaliohutuse aruannet ei ole esitatud.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Mitteamestatav mõju keskkonnale.

## 13 jagu: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jäätmekäitlus:** Viige sobivasse konteinerisse ning korraldage kokkukorje selleks sobiva ettevõtte poolt.

**NB:** Kasutaja kohustus on jäätmekäitlusel jälgida ja pidada kinni kohalikest omavalitsuse ja riigi jäätmekäitlemise nõuetest.

## 14 jagu: Veonõuded

**Transpordi klass:** Ei ole klassifitseeritud vajamaks erinõudeid transpordil.

## 15 jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

**Erinõuded:** Mittekohaldatav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Hindamist ja kemikaaliohutuse aruannet ei ole veel tehtud.

## 16 jagu: Muu teave

### 16.1 Muu teave

**Muu teave:** See ohutuskaart on valmistatud kooskõlas Komisjoni Määrustega (EL) Nr 2015/830.

See ohutuskaart on valmistatud kooskõlas Komisjoni Määrustega (EÜ) Nr 1272/2008.

*\* Tähistab eelmise ohutuskaardi väljaandega võrreldes muutunud sisu.*

**Lühendid osades s.2 ja s.3:** H315: Põhjustab nahaärritust .

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Juriidiline märge:** Ohutuskaardil olev informatsioon ei ole kõikehõlmav ning on esitatud teadaolevalt korrektself ning seda dokumenti tuleb käsitleda kui juhust. Ettevõtte ei vastuta toote kasutamisest või sellega kokkupuutel tekkivate kahjude eest.