

OHUTUSKAART

FR BOARD

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

<i>Nimetus:</i>	FR BOARD
<i>Muud nimetused / sünonüümid:</i>	Mineral / Stone Wool
<i>REACH registreerimisnumbri:</i>	01-2119472313-44-XXXX
<i>Muud identifitseerimisvahendid:</i>	EÜ nr: 926-099-9

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

<i>Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid:</i>	Tööstusotstarbeline Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
<i>Kasutusalaad, mida ei soovitata:</i>	Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<i>Ettevõtte ja aadress:</i>	Polyseam Ltd. 15 St Andrews Road HD1 6SB, UK Huddersfield United Kingdom +44 (0)1484 421 036 https://www.polyseam.com/
<i>E-mail:</i>	post.uk@polyseam.com
<i>Muudetud:</i>	25.10.2023
<i>Ohutuskaardi versioon::</i>	1.0

1.4. Hädaabitelefon number

Häirekeskus: 112
Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud sõna järele koma T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.
Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Mürgistuselemendid

<i>Ohupiktogrammide:</i>	Ei kohaldu.
<i>Tunnussõna:</i>	Ei kohaldu.
<i>Ohulause:</i>	Ei kohaldu.
<i>Hoiatuslaused:</i>	
<i>Üldised:</i>	Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)
<i>Ohtu ennetavad:</i>	Vältida Tolmu aine sissehingamist. (P261)

Reageerimise kohta:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. (P280)

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. (P304+P340)
Nahaärrituse või -lööbe korral: pöörduda arsti poole. (P333+P313)

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. (P337+P313)

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. (P363)

Säilitamise kohta:

-

Kõrvaldamise kohta:

-

Sisaldab:

Keegi pole tuttav.

Muu mürgistus:

EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Muu:

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele. See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Inimese valmistatud klaasjas silikaatkiud	CASi nr: EÜ nr: 926-099-9 REACH: 01-2119472313-44-XXXX Indeksir:	95-100%		

3.2. Segud

Ei rakendu. See toode on aine.

H-lausetäielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

-

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel:

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

Kokkupuutel nahaga:

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel:

SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole. Võtta ära kontaktläätsed.

Allaneelamisel:

Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus:

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Keegi pole tuttav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peavad kasutama sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Võimaluse korral eemaldada süttivad materjalid. Tagada piisav ventilatsioon. Saastunud alad võivad olla libedad.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed**
Vältida järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist. Keskkonda pääsemise korral võtta ühendust kohaliku keskkonnakaitseorganiga.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**
Väiksemad reostused koguda kokku lapiga. Materjal koguda ja kasutuselt kõrvaldada nii, et tekiks minimaalselt tolmu. Pühkida ja koguda. Tuleb hoida sobivates hermeetiliselt suletud jäätmekonteinerites.
Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.
- 6.4. Viited muudele jagudele**
Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.
Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud. Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- | | |
|--|--|
| <i>Pakendi sobivusega seotud nõuded:</i> | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| <i>Säilitustemperatuur:</i> | Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga |
| <i>Kokkusobimatud materjalid:</i> | Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained. |
- 7.3. Erikasutus**
Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrolliparameetrid**
Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.
- DNEL**
Andmed puuduvad.
- PNEC**
Andmed puuduvad.
- 8.2. Kokkupuute ohjamine**
Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.
- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Üldised soovitusel:</i> | Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud. |
| <i>Kokkupuute stsenaariumid:</i> | Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume. |

Kokkupuute piirväärtused:

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed:

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

Hügieenimeetmed:

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Pesta alati käsi, käsivarsi ja nägu.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave:

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse:

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad.				

Naha kaitse:

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad	-	-	

Käte kaitse:

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad	-	-	-	

Silmade kaitse:

Tüüp	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad.	-	

9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek:

Tahke aine

Värvus:

Ei rakendu

Lõhn/lõhnalävi (ppm):

Lõhnatu

<i>pH:</i>	Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Tihedus (g/cm³):</i>	Ei rakendu
<i>Suhteline tihedus :</i>	Ei rakendu
<i>Kinemaatiline viskoossus:</i>	Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Osakeste omadused:</i>	Ei rakendu
Oleku muutused	
<i>Sulamis-/külmumispunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C):</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Keemispunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Aururõhk:</i>	Ei rakendu
<i>Auru tihedus:</i>	Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Lagunemistemperatuur (°C):</i>	Testimine on toote iseloomu tõttu võimatu.
Teave tule- ja plahvatusohu kohta	
<i>Leekpunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Süttivus (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Isesüttimistemperatuur (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Plahvatuspiir (% v/v):</i>	Ei rakendu
Lahustuvus	
<i>Lahustuvus vees:</i>	Mittelahustuv
<i>Jaotustegur n-oktaanol/vesi:</i>	Andmed puuduvad
<i>Lahustuvus rasvas (g/L):</i>	Andmed puuduvad
9.2. Muu teave	
<i>Tolmuplahvatuse klass:</i>	St0 (Ei plahvata)
<i>Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100):</i>	Ei rakendu
<i>Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Oksüdeerivad omadused:</i>	Ei rakendu

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantseroogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Pikaajaline toime

Keegi pole tuttav.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võivad veeorganismidele olla kahjulikud mõjud. See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada pikaajalisi kõrvalmõjusid veekeskkonnas.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Hankida valmistajalt või tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise või ringlussevõtu kohta. Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood

Ei kohaldu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. VEONÕUDED

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Piirangud kasutamisel:

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ 22.

Nõuded eriväljaõppele:

juunist 1994, noorte inimeste kaitsmisest töö juures.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained:

Erinõuded puuduvad.

Muu teave:

Ei kohaldu.

Allikas:

Ei kohaldu.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP).
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. MUU TEAVE

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang

BCF = Biokontsentratsiooni faktor

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EJK = Euroopa jäätmekataloog

EUH-lause = CLP eriohulause

EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanol/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm

LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid

MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)

OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe

SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.

SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Ei kohaldu.

Ohutuskaardi on kinnitanud

Wol Hluchan

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et