

OHUTUSKAART

6910 speedbond

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Nimetus

6910 speedbond

Toote kood

2402848

Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

X84M-T0Q8-600G-QDXU

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Tsemendipõhised ehitustooted

▼ Kasutusalaad mida ei soovitata

Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress

mira byggeprodukter a/s

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontakt

-

E-mail

info@mira.eu.com

Muudetud

02.05.2023

Ohutuskaardi versioon:

3.0

Eelmise väljaande kuupäev

16.02.2023 (2.0)

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel 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

Skin Irrit. 2; H315, Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1; H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3; H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

Põhjustab nahaärritust. (H315)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (H318)

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (H335)

Hoiatuslaused

Üldised

Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)

Ohtu ennetavad

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

Vältida Tolmu aine sissehingamist. (P261)

Reageerimise kohta

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (P305+P351+P338)

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P301+P310)

Säilitamise kohta

-

Kõrvaldamise kohta

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)

Sisaldab

Cement, alumina, chemicals

Cement, portland, chemicals (white)

Muu märgistus

UFI: X84M-T0Q8-600G-QDXU

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

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märksed
Cement, alumina, chemicals	CASi nr.: 65997-16-2 EÜ nr.: 266-045-5 REACH: 01-2119989490-26-XXXX Indeksirnr.:	25-40%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Cement, portland, chemicals (white)	CASi nr.: 65997-15-1 EÜ nr.: 266-043-4 REACH: Indeksirnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

H-lausetega täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

[19] UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu

materjalid.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega. Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseeta inimesele vett või muud vedelikku.

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada silmi rohke veega (20-30 °C), kuni valu lakkab või vähemalt 30 minuti jooksul. Loputada kindlasti ülemiste ja alumiste silmalaugude alt. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja jätkake loputamist.

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 esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

Põletus

Ei rakendu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:

Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

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 vooluveekogudesse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Koguge mahaloksunud aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut. Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".
Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".


7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Vältida otsest kokkupuudet tootega.
Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.
Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.
Takistada tuleb pulbri väljavoolamist põrandale või teistele mahutitele.
Pakendi sobivusega seotud nõuded
Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.
Säilitustemperatuur
Hoida suletud originaalpakendis kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Kokkusobimatud materjalid
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.
Üldised soovitusel
Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.
Kokkupuute stsenaariumid
Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.
Kokkupuute piirväärtused
Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.
Inseneritehnilised meetmed
Lenduvate gaaside ja tolmu kontsentratsioon tuleb hoida minimaalne. Luua tõhus mehaaniline ventilatsioon. Kui see ei ole võimalik, kasutada sobivat hingamisvarustust.
Hügieenimeetmed
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas
Erinõuded puuduvad.
- Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
- Üldteave
Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.
 - Hingamisteede kaitse

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
Tolmuste tööde jaoks kasutage osakeste filtriga P2 tolumumaski.			
Naha kaitse			
Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
Käte kaitse			
Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
Kaitsekindad, näiteks PVC, neopreen ja vinüül			
Silmade kaitse			
Tüüp	Standardid		
Kaitseprille			

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek

Pulber

Värvus

Hall

▼ Lõhn / Lõhnalävi (ppm)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

pH

11-13 i vand (20° C)

Tihedus (g/cm³)

1450000

▼ Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

▼ Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Oleku muutused

▼ Sulamis-/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

▼ Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttivus (°C)

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Jaotustegur n-oktanool/vesi

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

9.2. Muu teave

▼ Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid

Andmed puuduvad.

▼ Oksüdeerivad omadused

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

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

Toode/koostisosa Lithium sulfate monohydrate

Art: Rott

Suund: Suukaudne

Katse: LD50

Tulemus: 613 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Toode sisaldab silmadele väga kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

▼ Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

▼ Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad.

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

Ei rakendu.

12.7. ▼ Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

HP 4 - Ärritav (nahka ärritav ja silmi kahjustav)

HP 5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

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

17 09 03

Muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

17 09 04

Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03

Muu märgistus

Ei rakendu.

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 rakendu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Piirangud kasutamisel

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu.

Muu teave

Ei rakendu.

Allikas

Töökeskonna ohutegurite ja tööde loetelu, mille puhul alaealise töötamine on keelatud, Vastu võetud 11.06.2009 nr 94.

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.

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

Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H315, Põhjustab nahaärritust.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, mida muudeti määrusega (EL) nr 2020/878 - Eesti

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
EJK = Euroopa jäätmekataloog
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi
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

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

▼ Ohutuskaardi on kinnitanud

Reyhaneh R. Kanafi

Muu

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

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

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

Riik-keel: EE-et