

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

OSA 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Nimetus

BETOON C40

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala, mida ei soovitata. Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

tsemendipõhine ehitussegu

soovitatud kasutusala- ehitus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja Uninaks AS
Valuste tee 1
90303 Lihula
Pärnumaa
Tel.+372 656 57 44
E-mail: uninaks@uninaks
www.uninaks.ee

Kuupäev: 03.02.2024

1.4. Hädaabi telefoninumber ja nimi

Üldine tel.nr 112
Mürgistusteabekeskus (www.16662.ee)
Tel.nr 16662
Avatud ööpäevaringselt
Välismaalt helistades tel. nr +372 79 43 794

OSA 2. 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. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulause

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. (P301+P310)

Säilitamise kohta

Kõrvaldamise kohta Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)

2.3. Muud ohud

Pärast toote veega segamist muutub see söövitavaks. Kui märg tsement või mört jääb töötaja jalaõudesse, kinnastesse või kaitserõivastesse imbumise tõttu vastu nahka, võib tulemuseks olla nahaärritus. Toode sisaldab kvartsi; tööprotsessidele, mille käigus võib tekkida sissehingatavat kvartsitolmu. 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.

OSA 3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei rakendu, toode on kokku segatud

3.2. Segud

Toode sisaldab tsementi. Tootel on kroomi (VI) sisaldus, mis jääb 12 kuu jooksul avamata pakendis alla lubatud piiri 2 mg/kg.

CAS	ENIECS	Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon
65997-15-1	266-043-4	Portlandtsement	ca 30%	CLP: STOT SE 3; H335 Skin.irrit.2; H315 Eye dam.1; H318
1305-62-0	215-137-3	Kustutatud lubi	ca 0,5%	CLP: STOT SE 3; H335 Skin.irrit.2; H315 Eye dam.1; H318

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

OSA 4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:	Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole- näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega. Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku!
Sissehingamine:	Hoida liikumatult. Minna värske õhu kätte. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Jäada kannatanu juurde. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Näidata arstile toote ohutuskaarti.
Sattumine nahale:	Ära võtta määratud riided ja jalanõud. Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla. Näidata arstile toote ohutuskaarti.
Sattumine silma:	Kokkupuute korral võtta ära kontaktläätsed ja viivitamatult pesta nahka 30 min jooksul rohke sooja (20-30 °C) veega, kaasaarvatud silmalau aluseid. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
Alla neelamine:	Kui inimene on teadvusel, loputage suud veega ja olge inimese juures. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa vastava toote ohutuskaart või 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 ja mõju

Tsementi kasutavatel töötajatel võib kujuneda krooniline allergia, mille sümptomid ulatuvad kergest lööbest raskete nahahaavanditeni. Lisaks naha reaktsioonidele võib kuuevalentne kroom põhjustada kutseastmat. Sümptomite hulka kuuluvad hingeldamine ja hingamisraskused. Töötajatel võivad kujuneda nii naha kui hingamisteede allergiad kuuevalentse kroomi suhtes. Toode sisaldab silmadele kahjulikke aineid. Kokkupuude ainetega võib avaldada silmadele pöördumatut mõju / silma tõsiselt kahjustada.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või toote etikett.

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

OSA 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Mittepõlev materjal.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittepõlev materjal.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Mittepõlev materjal.

OSA 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitse meetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.

Kasutada kaitsekindaid, -maski ja -prille.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid, -vahendid

Koguge maha läinu aine hoolikalt kokku. Niisutage materjali veega, et takistada tolmu teket ja levikut. Võimalusel puhastage tavapäraste puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt Osa 13 "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt Osa 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

OSA 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud. Isikukaitsevahendeid vt Osa 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustage toode kinnistes kottide kuiva siseruumi. Vältige niiskuse kokkupuudet tootega.

7.3. Eriksutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

OSA 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrollparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

DNEL andmed puuduvad

PNEC andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.

Üldised soovitus

Varustage töökohad piisavate hügieeniruumidega, et töötajad saaksid pärast tööd ning enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist käsi ja nägu pesta. Samuti peavad saadaval olema ruumid

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

jalanõude puhastamiseks ja rõivaste vahetamiseks. Märja tsemendiga saastunud rõivad tuleb kiiresti eemaldada. Märja tsemendiga kokku puutunud nahka tuleb kohe pesta suure koguse jaheda puhta veega. Tootega töötamisel kanda kaitsekindaid ja – prille ning maski. Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused

Professionaalsed kasutajad peavad järgima töökeskkonda puudutavaid eeskirju kutsealase kokkupuute maksimaalsete piirväärtuste kohta.

Insenertehnilised meetmed

Segage kuiva tsementi hästi ventileeritud kohtades.

Töötage viisidel, mis minimeerivad vabastatava tsemenditolmu hulka. Seoses tööprotsessidega, mille käigus võib tekkida sissehingatavat kvartsitolmu, nt betooni lõikamine ja puurimine, ei tohi ELi vähktõvemääruse kohaselt väljatõmbeõhku taaskasutada.

Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu. Ärge peske käsi tööriistade puhastamiseks kasutatud ämbrites oleva veega. 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

Tüüp

Tolmuste tööde jaoks kasutage osakeste piltriga P2 tolumumaski

Naha kaitse

Soovitav

Eemaldage määrdunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega, kui töö on lõppenud.

Käte kaitse

Materjal

Kaitsekindad, N: PVC, neopreen või vinüül

Silmade kaitse

Tüüp

Kaitseprillid

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

OSA 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek pulber

pH väärtus 20°C juures 11-13

Värvus hall

Tihedus

Kinemaatiline viskoossus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes

Osakeste omadused

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust

Oleku muutused

Sulamis/külmumispunkt (°C)

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust

Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemik (vahad ja pastad) (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes

Keemispunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Aururõhk

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Auru tihedus

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lagunemistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Süttivus (°C)

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Isesüttimistemperatuur (°C)

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Plahvatuspiir (% v/v)

Ei kohaldata tahkete ainete suhtes.

Lahustuvus

Lahustuvus vees

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

Lahustuvus rasvas (g/L)

Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

OSA 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud osas 7 KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

OSA 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

1.11. Teave ohuklaaside kohta

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Võib põhjustada silmakahjustusi.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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.

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei rakendu.

Muu teave

Liiv: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 1.

OSA 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toode ei ole keskkonnale ohtlik

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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

Ei ole teada.

OSA 13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode kõveneb pärast vee lisamist 5 kuni 6 tunni pärast ja seda võib seejärel hävitada nagu Ehitustööl ehitusprahina. Võimalik jäätmekood 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätme päritolust

10 13 11 Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga

10 13 09 ja 10 13 10

Puhastamata pakend

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Soovitused: tühjenda kott põhjalikult

OSA 14. VEONÕUDED

14.1. ÜRO number (UN-number)

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseeru ohtliku ainena

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

Ei rakendu

14.3. Transpordi ohuklassid

Ei rakendu

OSA 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Vältida rasedate ja imetavate naiste kokkupuudet tootega. Arvesse tuleb võtta võimalikke riske ja töökohal rakendatavaid tehnilisi ettevaatusabinõusid või projektilahendusi kokkupuute välistamiseks.

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 rakendu

OSA 16. MUU TEAVE

Osas 3 esitatud H-lausetekst

H315, Põhjustab nahaärritust.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Lühendid ja akronüümid

CAS = Chemical Abstracts' teenistus

ENIECS = Euroopa Olemasolevate Keemiliste Ainete Loetelu

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised. Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)

Muu teave

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

Muu

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