By Bauroc

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemilaakide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa, mis on asjakohaselt märgistatud vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CPL)
07.02.2008. Muudetud: 28.04.2025 Versioon: 4.0

1.JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Nimetus

Müürisegu stoneroc M10

UFI:

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad, 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.ee
www.uninaks.ee

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

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. Märgistuselemendid

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 aine tolmu 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
Erinõuded puuduvad
Kõrvaldamise kohta
Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. (P501)
2.3. Muud ohud
Pärast toote veega segamist muutub see söövitavaks.
Kui märg tsement või mört jääb töötaja jalanõudesse, kinnastesse või kaitserõivastesse imbumise tõttu vastu nahka, võib tulemuseks olla nahaärritus.
Toode sisaldab kvartsi; tööprotsessidele, mille käigus võib tekkida sisse hingatavat 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.

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

4. JAGU ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo: Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole- näidata toote etiketti või 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!

Sisse hingamine: Hoida liikumatult. Minna värske õhu kätte. Vajadusel manustada hapnikku või teha kunstlikku hingamist. Jääda kannatanu juurde. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Näidata arstile toote ohutuskaarti.

Sattumine nahale: Ära võtta määrdunud 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 silmi 30 min jooksul rohke sooja (20-30 ^{0}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 soovitab 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 kroomiallergia, 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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda viivitamata arsti poole.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või etiketti.

5. JAGU TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Mittepõlev materjal

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittepõlev materjal

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Mittepõlev materjal

6. JAGU MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitse meetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.

Kasutata kaitsekindaid, -maski ja -prille.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid, -vahendid

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

6.4. Viited muudele osadele

Jäätmekäitlust vt 13. jagu "Jäätmekäitlus".
Kaitsemeetmeid vt jaos 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 keelatud. Isikukaitsevahendeid vt 8. jagu "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Ladustage toode kinnistes kottide kuiva siseruumi. Vältige niiskuse kokkupuudet tootega.
7.3. Erikasutus
Seda toodet tohib kasutada ainult jaos 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrollparameetrid
Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.
DNEL - mittetoimiv tase
Tulemuslik mittetoimiv sisaldus
Pikaajaline, sisse hingates (8h): 6 mg/m^3
PNEC – Eeldatav toimet mitte põhjustav sisaldus.
Aine kontsentratsioon, millest väiksem sisaldus ei põhjusta keskkonnale toimet: pole kohaldatav (tardub).
Keskkonnamõju võib põhjustada segu lahus, mille pH ületab 9

Soovitatavad ohjamismeetodid	Kuivsegu jahvatise jämedus on <80 µm. Segu kasutamisel võivad tekkida üle 4-10 µm läbimõõduga (tsement) tolmuosakesed. Kuna inimene võib aduda > 50 µm läbimõõduga osakeste olemasolu, siis tuleb arvestada, et mitte alati ei ole võimalik tolmu olemasolu visuaalselt hinnata.
Töökeskkonna keemiliste tegurite piirnormid	Vaata Eesti Vabariigi kehtestatud Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme.

8.2. Kokkupuute ohjamine
Regulaarselt tuleb kontrollida vastavust kutsealase kokkupuute piirväärtustele.
Üldised soovitused
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 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. Kasutada kaitsekindaid, -maski ja –prille. 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 filtriga korduvkasutatavat respiraatorit või poolmaski: kasutada P2 tüüpi tolmumaske ja E143 standardile vastavaid filterid.
Ühekordselt kasutatavad poolmaskid: kasutada NE149 standardile vastavaid FFP1 või FFP2 maske.
Segu manuaalsel segamisel FFP3 poolmaski.

Naha ja keha kaitse

Soovitatav

Kasutage saapaid, pikkade suletud varrukatega kaitseriietust. Eemaldage määrdunud riided ja peske nahka põhjalikult seebi ja veega, kui töö on lõppenud.

Käte kaitse

Materjal

Kasutage mitteläbilaskvaid, marrastuste ja leelise suhtes vastupidavaid kaitsekindaid(N. PVC, neopreen või vinüül materjalist), soovitavalt NE374 standardile vastava puuvillase sisevoodriga, paksusega vähemalt 0,7 mm. Pärast tööd tuleb käed pesta.

Silmade kaitse

Tüüp

Kuiva või märja seguga töötamisel vältimaks segu silma sattumist, kandke EN166 standardile vastavaid kaitseprille. Pärast tööd tuleb nägu pesta.

Termoohtlikkus Ei ole

Keskkonnakaitse

Tolmuosakeste emissiooni kontrollimise teostamiseks tuleb lähtuda kasutamise tehnoloogiast ja vastavatest tingimustest ning ettekirjutustest.
Kokkupuute ohjamine veekeskkonnas: segu veega reageerimisel tekivad hüdroksiidid, mis võivad mõjutada veekeskkonna pH muutusi. See võib mõjutada kohalike heitveeseadmete tööd. Heitvee eeldatava puhastusseadmetesse sattumise korral tuleb need eelnevalt neutraliseerida.

Kokkupuute ohjamine maismaakeskkonnas: meetmed pole vajalikud.

9. JAGU FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	pulber
pH väärtus 20^{0}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 (^{0}C)
Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust
Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemik (vahad ja pastad) (^{0}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-oktanool/vesi
Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.
Lahustuvus rasvas (g/L)
Testimine on võimatu olenevalt toote iseloomust.

10. JAGU PÜSIVUS JA REAKSTSIOONIVÕIME

10.1. Rektsioonivõime
Andmed puuduvad
10.2. Keemiline stabiilsus
Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaos 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 jaos 1 määratletud moel.

11. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksiloogiliste mõjude kohta
Segu klassifitseerimiseks on kasutatud kalkulatsioonimeetodit.

	Segu klassifikatsioon	Ained (koostisosad)
Äge mürgisus	Ei ole teada.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Oraalne: andmed puuduvad Dermaalne: küülik, 24 h, 2000 mg/kg – ilma letaalsete

		juhtudeta3). Sissehingamisel: (sissehingamisel/rott,4h/päevas/3kuud): >1 g/m³.3) Ilma letaalsete juhtumiteta
Ärritav ja sööbiv toime:	Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Raskete silmavigastuste oht. Rasked silmakahjustused/ärritab silmi. Põhjustab raskeid silmavigastusi. Ärritab/söövitab nahka, ärritab nahka. Toksiline mõju sihtorganile – ühekordne toime, hingamisteede ärrituvus. Võib põhjustada hingamisteede ärrituvust.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Tsement sisaldab kroomi redutseerijat (<1%), mis tagab lahustuva kroomi (VI) ühendi sisalduse < 0,0002% 4 kuu kestel, alates tootmis/pakkimishetkest. Kui tsement sisaldab kroomi (VI) redutseerijat , samuti ebasobivate säilitustingimuste või -tähtaja ületamise korral, võib redutseerija tõhusus väheneda ja tsement võib põhjustada naha ülitundlikkust. Vastasel korral pole ülitundlikkuse esinemine oodatav ning H317 -lausega tähistamine pole vajalik. [viide (8)].
Korduva kokkupuute mürgilisus	Ei ole teada.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Puuduvad andmed korduva kokkupuute mürgilisuse kohta. Äge toime kõrge kontsentratsiooni korral. Madala kontsentratsiooni korral pole kroonilisi efekte täheldatud.
Kantserogeensus	Ei ole teada.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Epidemioloogilised uuringud, teaduskirjanduse andmed, in vitro uuringud pole tuvastanud loomadel kantserogeenset toimet.
Mutageensus	Ei ole teada.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Puuduvad andmed mutageensuse kohta
Reproduktiiv-toksilisus	Ei ole teada.	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Puuduvad andmed reproduktiivtoksilisuse kohta
Aspiratsiooni-toksilisus	Pole rakendatav (pulber)	

Sihtorgani suhtes toksilised-Ühekordne kokkupuude	Ei ole teada	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Ühekordne kokkupuude: Tsemenditolm võib ärritada hingamissüsteemi. Köha, aevastus ja hingamisteede tüsistused, kui ületatakse Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme. Korduv kokkupuude: Tsemenditolmu korduv sissehingamine võib suurendada kopsuhaigustesse haigestumise ohtu.
Sihtorgani suhtes toksilised-mitmekordne kokkupuude	Ei ole teada	Portlandtsement (CAS: 65997-15-1): Ühekordne kokkupuude: Tsemenditolm võib ärritada hingamissüsteemi. Köha, aevastus ja hingamisteede tüsistused, kui ületatakse Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnorme. Korduv kokkupuude: Tsemenditolmu korduv sissehingamine võib suurendada kopsuhaigustesse haigestumise ohtu.

Võimalikud toimed

Allaneelamisel: segu allaneelamisel on selle pulbrilisuse tõttu vähetõenäoline, aga kui see on juhtunud, võib esineda suuõõne, kõri ja söögitoru ärritusi.
Sissehingamisel: tsemenditolm võib ärritada hingamissüsteemi. Sümptomid: köha, aevastamine, hingamishäired. Tolmu korduv ja pikaajaline sissehingamine võib suurendada kopsuhaigustesse haigestumise riski.
Kokkupuude nahaga: pikaajaline kokkupuude seguga võib põhjustada ärritust, dermatiiti, põletusi.
Silma sattumisel: võib põhjustada raskeid ja pöördumatuid silmavigastusi.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Segutolm võib põhjustada hingamisteede haiguste ägenemist (emfüseem, astma), samuti naha- ja silmahaiguste ägenemist.
Segutolm võib ärritada kõri, hingamisteid. Võimalikud sümptomid: köha, aevastamine, raskendatud hingamine, õhupuudus.

Viivitustega või kohene ja samuti krooniline toime

Pikaajaline kokkupuude seguga võib töötajatel põhjustada dermatiiti, ekseemi, konjunktiviiti, hingamisteede haigusi.
Pikaajaline (mitmeaastane) segutolmu sissehingamine võib põhjustada kopsude

lühi- või pikaajalisel kokkupuutel	kutsehaigust-pneumokonioosi. Sümptomid: hingamisteede põletik, bronhiit, mõõdukalt esinev emfüseem. Kuna segutolm sisaldab allergiat põhjustavaid kroomühendeid, siis pneumokonioossele bronhiidile võib lisanduda kutseastma.
Koostoime	Andmed ei ole kättesaadavad.
Muu toksikoloogiline informatsioon	Andmed ei ole kättesaadavad

11.2. Teave muude ohtude kohta
Puudub info endokriinseid häireid põhjustavate ainete kohta
Muu teave
Liiv: Aine on IARC poolt klassifitseeritud gruppi 1.

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus
Toode ei ole toksiline.
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 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
Ei ole teada.

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Toode kõveneb pärast vee lisamist 5 kuni 6 tunni pärast ja seda võib seejärel käsitleda ehitustöödel 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 koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
Puhastamata pakend

14. JAGU VEONÕUDED

Segu suhtes pole rakendatav transpordi klassifitseerimine õhutranspordiga, maismaatsanspordiga, raudteetranspordiga, meretranspordiga, siseveetranspordiga transportimiseks.
Transportimise ajal lähtuda 8. jaoga sätestatud töökaitsealastest juhistest.

	Maismaa transport	Seisevee-transport	Mere-transport	Õhu-transport
	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 ÜRO Nr.	-	-	-	-
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass	-	-	-	-
14.4 Pakendirühm	-	-	-	-
14.5 Keskkonnaohud	-	-	-	-
14.6 Eriettevaatusnõud kasutajatele	-	-	-	-
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	-	-	-	-

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Töökeskkonna 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

16. JAGU MUU TEAVE

Ohutuskaarti tuleb hoida töökohas, see peab olema töötajale vabalt ligipääsetav.

Lühendid ja H-laused vastavalt määrusele 1272/2008 EN

H315, Põhjustab nahaärritust.
H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Eye Dam.1 Põhjustab raskeid silmakahjustusi 1. ohukategooria
Skin.Irrit. 2 Nahka ärritav 2. ohukategooria
STOT-SE 3 Mürgistus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria, hingamisteede ärrituvus
Skin Sens. 1 Põhjustab nahasöövitust/Põhjustab nahaärritust. Isegi kui aine kontsentratsioon on üks kümnendik piirmäärast, tuleks teave lisada toote märgistusele.
CAS Chemical Abstracts' teenistus
EINECS Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
PBT Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised. Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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. Soovitatav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina. Riik-keel: EE-et

Toodetud Uninaks AS poolt Bauroc AS jaoks