

Udhezimi per perdorim te sigurte

Në përputhje me Aneksin II të REACH - Rregullorja (BE) 2020/878

SEKSIONI 1. Identifikim i lendes/perzierja dhe i shoqates/fabrikes

1.1. Identifikuese te produktit

Kodi: TP3
Emri i produktit: TAP 3
UFI: AT9K-7WT5-E20K-CC2W

1.2. Perdorimet te identifikuar e lenden ose perzierjen, te cilat kane rrendesi dhe perdorimet, te cilave nuk propozohen

Pershkrimi/ Perdorimi: Llaç hidraulik i papërshkueshëm nga uji me vendosje të shpejtë

1.3. Te dhena te plota per transportierin e listen informacionit per siguri

Emri i Firmes: VOLTECO S.p.A
Adresa e plote: via delle industrie 47
Vend banimi dhe shteti: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
Tel.: 04229663
E-mail: volteco@volteco.it
Pergjegjesi i udhezimit per perdorim te sigurte

1.4. Numer i telefonit per rastet e shpejta

Per informacion urgjent drejtohuni tek:
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglamenti (KE) 1272/2008 (CLP) (dhe ndryshimeve e shtojcave perkatese).
Kerkohe produkti te kete liste informues per siguri sipas Reglamenti (BE) 2020/878.
Informacione te shtuar ne lidhje me rreziqet per shendetin dhe/ose ambientin jane te shenuara ne pjesen 11 dhe 12.

Klasifikim dhe shenimi i rrezikut:

| | | |
|--|------|--|
| Gerryerje e lekures, kategoria 1 | H314 | Shkakton djegje te renda lekure dhe demtim serioz te syve. |
| Demtim serioz te syve, kategoria 1 | H318 | Shkakton demtim serioz te syve. |
| Helmueshmeri specifik per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3 | H335 | Mund te shkaktoje ngacim te rrugeve te frymemarjes. |
| Sensibilizim i lekures, kategoria 1 | H317 | Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures. |

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

Vendosie e etiketeve per rrezik sipas Reglamenti (KE) 1272/2008 (CLP) dhe ndryshimet e perpunimet metejshme.

Piktograme:



SEKSIONI 2. Peshkrim i rreziqeve ... / >>

Kujdes: Rrezikshme

Shenime per rrezik:

H314 Shkakton djegje te renda lekure dhe demtim serioz te syve.
H335 Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes.
H317 Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.

Keshilla per kujdes:

P260 Mos e merreni me fryme / pluhurin / tymin / gazin / avujt / aerozolet.
P305+P351+P338 NË KONTAKT ME SYTE: shperlajeni me kujdes me uje per disa minuta. Hiqeni lentet kontakti nese ka te tilla dhe nese ka mundesi. Vazhdoni ta shperlani.
P303+P361+P353 NË RAST KONTAKTI ME LËKURËN: (ose me flokët): duhet t'i heqim menjëherë të gjitha rrobat e ndotura. Duhet të shpëlajmë lëkurën [ose të bëjmë një dush].
P280 Perdoreni doreza / veshje mbrojtëse / te mbrohet syte / faqet.
P310 Menjehere telefononi ne QENDREN E TOKSIKOLOGJISE / mjekun / . . .

Permban: HIDROKSID KALCIUMI
Çimento PORTLAND

2.3. Rreziqe te tjera

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje \geq se 0,1%.

Produkti nuk përmban substanca që kanë veti interference në sistemin endokrin me përqendrim \geq 0,1%.

SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit

3.2. Perzierja

Permban:

| Identifikim | x = Konc. % | Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP) |
|--|------------------|--|
| Çimento PORTLAND INDEX CE 266-043-4 CAS 65997-15-1 | $20 \leq x < 30$ | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317 |
| HIDROKSID KALCIUMI INDEX CE 215-137-3 CAS 1305-62-0 Rreg. REACH 01-2119475151-45-xxxx | $3 \leq x < 5$ | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335 |

Teksti i plote qe permban informacione udhezime per rrezikun (H) eshte ne pjesen 16.

SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare

4.1. Peshkrim i masave per ndihma e pare

Në rast dyshimi ose në prani të simptomave kontaktoni një mjek dhe tregojini atij këtë dokument.

Në rastin e simptomave të rënda, kërkoni ndihmën e shpejtë mjekësore.

SYTË: Hiqni, nëse ka, lentet me kontakt në qoftë se situata ju lejon ta kryeni këtë operacion me lehtësi. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat. Konsultohemi menjëherë me mjekun.

LËKURA: Menjehere zhvisheni te gjitha rrobat e pista. Lani menjëherë me ujë të bollshëm dhe të rrjedhshëm (dhe me sapun nëse është e mundur). Konsultohemi menjëherë me mjekun. Duhet shmangur kontaktet e mëtejshme me rrobat e ndotura.

GËLLTITJA: Nuk duhet të shkaktojme të vjella nuk qoftë se nuk jemi të autorizuar shprehimisht nga mjeku. Shpëlani hapësirën e gojës me ujë të rrjedhshëm. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat, nuk duhet t'i jepet asgjë nga goja. Konsultohemi menjëherë me mjekun.

INHALIMI: E nxjerrim personin në ajër të hapur, larg nga vendi i aksidentit. Në rast simptomash respiratore (koll, dispne/ankth, frymëmarrje e vështirë, astmë) duhet ta mbajmë të aksidentuarin në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Në qoftë se është e nevojshme përdorni oksigjenin. Në qoftë se pushon frymëmarrja, praktikojmë frymëmarrjen artificiale. Konsultohemi menjëherë me mjekun.

Mbrojtja e personave që japin ndihmën

Si rregull, personi që i jep ndihmën një subjekti, i cili ka qenë i ekspozuar ndaj një substance ose ndaj një përzjerje, duhet të përdorë pajisjet

SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare ... / >>

mbrojtëse individuale. Natyra e këtyre mbrojtjeve varet nga rrezikshmëria e substancës ose e përzjerjes, nga mënyra e ekspozimit dhe nga shtrirja e ndotjes. Në mungesë të udhëzimeve të tjera më specifike, rekomandohet që të përdoren dorezat me njëpërdorim, në rast të kontaktit të mundshëm me lëngje biologjike. Për tipologjinë e PMI-ve (DPI) të përshtatshme sipas karakteristikave të substancës ose të përzjerjes, duhet t'i referohemi seksionit 8.

4.2. Simptome dhe efekte me te forta qe vijojne pas nje periudhe te caktuar kohe

Nuk vihen re informacione specifike mbi simptomat dhe efektet e shkaktuara nga produkti.

EFEKTE TË MËVONSHME: Në bazë të informacioneve aktualisht në dispozicion, nuk njihen raste me efekte të vonuara pas ekspozimit ndaj këtij produkti.

4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special

Menjehere telefononi ne QENDREN E TOKSIKOLOGJISE / mjekun / . . .

Mjetet që duhen pasur në dispozicion në vendin e punës për trajtimin specifik dhe imediat

Ujë të rrjedhshëm për larjen e lëkurës dhe të syve.

SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri**5.1. Menyra zjarrefikese**

MJETET E PËRSHTATSHME PËR ZJARRFIKJEN
Mjetet e fikjes së zjarrit janë: anhidrid karbonik, shkumë, pluhur dhe ujë i mjegullzuar.
MJETE JO TË PËRSHTATSHME PËR SHUARJE
Nuk ka raste të veçanta.

5.2. Rreziqe speciale te cilat vijojne nga lenda ose perzierja

RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI
Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfutuara nga djegia. Produkti është i djegshëm dhe kur pluhurat janë të shpërndara në ajër në një përqendrim të mjaftueshëm dhe në prani të një burimi ndezës mund të formojë me ajrin përzjerje shpërthyes. Zjarri mund të përhapet ose të ushqehet më tej nga materiali i ngurtë, që mund të dalë përjashta nga kontejneri, kur arrin temperatura të larta ose në kontakt me burimet ndezëse.

5.3. Keshilla per zjarrefiksit

INFORMACION I PËRGJITHSHËM
Kontejnerët duhet të ftohen me ujë me presion në mënyrë që të shmanget dekompozimi i produktit dhe formimi i lëndëve, potencialisht të rrezikshme për shëndetin. Duhet veshur gjithmonë pajimet komplete për mbrojtjen kundër zjarrit. Uji i përdorur për fikjen e zjarrit duhet mbledhur dhe nuk duhet të shkarkohet në gropat e zeza. Uji i ndotur i përdorur për fikjen dhe mbeturinat e djegies, duhen eliminuar në përputhje me normat në fuqi.
PAJIMET
Veshje normale për luftën kundër zjarrit, si një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (EN 137), komplet kundër-flakës (EN469), doreza kundër-flakës (EN 659) dhe çizme për Zjarrfikësit (HO A29 ose A30).

SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie**6.1. Permase personale per siguri, masa sigurie dhe procedura ne raste urgjente**

Duhet veshur pajisje mbrojtëse të përshtatshme (duke përfshirë pajisjet mbrojtëse individuale të përmendura në seksionin 8 të skedës për të dhënat e sigurisë teknike) për të parandaluar ndotjen e lëkurës, të syve dhe të veshjeve personale. Në rast të shpërndarjes së pluhurave në ajër përdorim një mbrojtëse të frymëmarrjes.

6.2. Permase sigurie per mbrojtjen e ambientit

Duhet shmangur formimi i pluhurave dhe përhapja e produktit në ajër.

6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim

Mbledhim produktin e dalë përjashta dhe e fusim në kontejnerët për rikuperimin ose eliminimin. Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Mund të jetë e këshillueshme të lajmë me ujë sipërfaqet që mund të jenë kontaminuar nga gjurmët e pluhurit, duke shmangur me çdo kusht kullimet në gropat e zeza.

Çimento PORTLAND
Beton i thatë
Përdorni metoda të pastrimit kimik si fshesa me korrent ose ekstraktorë (njësi industriale portative, të pajisura me filtra grimcash me efikasitet

SEKSIONI 6. Permasa per clirim avarie ... / >>

të lartë ose teknika ekuivalente), të cilat nuk shpërndajnë pluhurin në mjedis. Asnjëherë mos përdorni ajër të kompresuar. Sigurohuni që punëtorët të veshin pajisje të përshtatshme mbrojtëse personale (shih seksionin 8) dhe të parandaloni përhapjen e pluhurit të çimentos. Shmangni thithjen e pluhurit të çimentos dhe kontaktin me lëkurën. Depozitoni materialin e derdhur në kontejnerë (p.sh. silos, hopa, etj.) për përdorim në të ardhmen. Beton i lagësht Hiqni çimenton e lagur dhe vendoseni në një enë. Lëreni materialin të thatet dhe të ngurtësohet përpara se ta hidhni siç përshkruhet në seksionin 13.

6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera

Informoni autoritetet kompetente në qoftë se produkti ka arritur deri tek rrjedhat ujore ose ka ndotur tokën apo vegjetacionin.

SEKSIONI 7. Puna dhe mbajtje

7.1. Masa sigurie per sigurimin e punes

Manipulojmë produktin vetëm pasi të kemi konsultuar të gjitha seksionet e kësaj skede për sigurinë. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient. Mos hani, mos pini dhe mos pini duhan gjatë përdorimit të produktit. Përpara se të hyjmë në zonat e ngrënies duhen hequr rrobat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin origjinal. Enët duhet të ruhen të mbyllura, në një vend të ajrosur e të mbrojtur nga rrezet diellore direkte. Kontejnerët duhen ruajtur larg nga materialet e papajtueshme, duke verifikuar seksionin 10.

Çimento PORTLAND

Rreziku i varrimit: Çimentoja mund të trashet ose të ngjitet në muret e hapësirës së kufizuar në të cilën ruhet. Betoni mund të bjerë, të shembet ose të bjerë papritur. Për të parandaluar varrosjen ose mbytjen, mos hyni në hapësira të mbyllura, si p.sh. kapanone, kontejnerë, kamionë transporti me shumicë, ose kontejnerë të tjerë magazinimi ose kontejnerë që ruajnë ose përmbajnë çimento, pa miratuar masat e duhura të sigurisë. Mos përdorni kontejnerë alumini për ruajtjen ose transportin e përzjerjeve të lagura që përmbajnë çimento për shkak të papajtueshmërisë së materialeve.

7.3. Perdorim i fundit specifik

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese

8.1. Parametrat e kontrollit

Referencat rregullatore:

| | | |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 |
| HRV | Hrvatska | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| NLD | Nederland | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit |
| POL | Polska | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| ROU | România | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 |
| RUS | Россия | ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ" |
| SVN | Slovenija | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) |
| EU | OEL EU | Direktiva (BE) 2022/431; Direktiva (BE) 2019/1831; Direktiva (BE) 2019/130; Direktiva (BE) 2019/983; Direktiva (BE) 2017/2398; Direktiva (BE) 2017/164; Direktiva 2009/161/BE; Direktiva 2006/15/KE; Direktiva 2004/37/KE; Direktiva 2000/39/KE; Direktiva 98/24/KE; Direktiva 91/322/BEE. |

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

TLV-ACGIH

ACGIH 2023

HIDROKSID KALCIUMI

Vlera limite e pragut

| Tipi | Shteti | TWA/8h | | STEL/15min | | Shënime / Vërejtje |
|-----------|--------|--------|-----|------------|-----|--------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| AGW | DEU | 1 | | 2 | | INHAL |
| MAK | DEU | 1 | | 2 | | INHAL |
| VLA | ESP | 1 | | 4 | | |
| VLEP | FRA | 1 | | 4 | | |
| GVI/KGVI | HRV | 1 | | 4 | | RESPIR |
| VLEP | ITA | 1 | | 2 | | RESPIR |
| TGG | NLD | 1 | | 4 | | RESPIR |
| NDS/NDSch | POL | 2 | | 6 | | INHAL |
| NDS/NDSch | POL | 1 | | 4 | | RESPIR |
| TLV | ROU | 1 | | 4 | | RESPIR |
| ПДК | RUS | | | 2 | | a |
| MV | SVN | 1 | | 4 | | |
| WEL | GBR | 5 | | | | INHAL |
| WEL | GBR | 1 | | 4 | | RESPIR |
| OEL | EU | 1 | | 4 | | RESPIR |
| TLV-ACGIH | | 5 | | | | |

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

| | | |
|---|------|--------|
| Vlera e referimit në ujë të ëmbël | 0,49 | mg/cm2 |
| Vlera e referimit në ujë të kripur | 0,32 | mg/cm2 |
| Vlera e referimit për mikroorganizmat STP | 3 | mg/cm2 |

Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

| Rruga e Ekspozimit | Efekte mbi konsumatorët | | | | Efekte mbi punëtorët | | | |
|--------------------|-------------------------|----------|---------|----------|----------------------|----------|---------|----------|
| | Lokale | Sistemik | Lokal | Sistemik | Lokale | Sistemik | Lokal | Sistemik |
| Inhalim | akute | ë akut | kronikë | kronik | akute | ë akut | kronikë | kronik |
| | 4 | | 1 | | 4 | | 1 | |
| | mg/m3 | | mg/m3 | | mg/m3 | | mg/m3 | |

Legjenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fraksion i Inhalueshëm ; RESPIR = Fraksion i Respirueshëm ; TORAKS = Fraksion Toraksi.
VND = rreziku i identifikuar por asnjë DNEL/PNEC i disponueshëm ; NEA = nuk pritet ekspozim ; NPI = asnjë rrezik i identifikuar ;
LOW = rrezik i ulët ; MED = rrezik mesatar ; HIGH = rrezik i lartë.

Rekomandohet që të marrim në konsideratë, në procesin e vlerësimit të rrezikut, vlerat limit të ekspozimit profesional të parashikuara nga ACGIH për pluhurat që nuk klasifikohen ndryshe (PNOC fraksioni i frymëmarrjes: 3 mg/m3; PNOC fraksioni i inhalueshëm: 10 mg/m3). Në rast se tejkalohen këto limite këshillohet përdorimi i një filtri i tipit P, klasa e të cilit (1, 2 ose 3) duhet të zgjidhet në bazë të rezulttit të vlerësimit të rrezikut. Vlerat e mësipërme nuk janë TLV, por vlera udhëzuese, për t'u përdorur për grimcat që nuk kanë TLV-në e tyre dhe që janë të patretshme ose pak të tretshme në ujë dhe kanë toksicitet të ulët.

Çimento PORTLAND

Vlera kufitare e ponderuar me kohë (TLV-TWA) e miratuar në mjediset e punës nga Shoqata e Higjienistëve Industrialë Amerikanë (ACGIH) për çimento është e barabartë me 1 mg/m³ (fraksion i frymëmarrjes).

Për treguesin e nivelit të ekspozimit (DNEL = Niveli i përfutur pa efekt) kemi:

DNEL (fraksioni i frymëmarrjes): 1 mg/m³

DNEL (lëkurë): nuk zbatohet

DNEL (gëlltitje): jo relevante

Për sa i përket vlerësimit të rrezikut mjedisor (PNEC = përqendrimi i parashikueshëm pa efekt), kemi:

PNEC (ujë): nuk zbatohet

PNEC (sediment): nuk zbatohet

PNEC (dheu): nuk zbatohet

Në lidhje me praninë e mundshme të silicës së lirë kristallore të frymëmarrjes, përdoruesi profesionist duhet të respektojë kufijtë e ekspozimit profesional ndaj silicës kristallore të frymëmarrjes në 8 orë pune (OEL (EU) e barabartë me 0.1 mg/m³ (fraksion i frymëmarrjes, 8 orë) VLEP (IT) e barabartë me 0.1 mg/m³ (fraksion i frymëmarrjes, 8h) – Aneksi XLIII Dekret Legjislativ 81/2008).

Konferenca Amerikane e Higjienistëve Industrialë Qeveritar (ACGIH) rekomandon një vlerë pragu prej 0.025 mg/m³.

8.2. Kontroll i ekspozimit

Duke pasur parasysh se përdorimi i masave të përshtatshme teknike ka prioritet mbi mjetet mbrojtëse personale, duhet të sigurohet një ventilim i mirë në vendin e punës nëpërmjet një aspirazioni të efektshëm lokal.

Për zgjedhjen e pajisjeve mbrojtëse personale duhet të këshilloheni me furnizuesit tuaj të substancave kimike.

Pajisjet mbrojtëse individuale duhet të mbajnë markën BE e cila vërteton përputhshmërinë e tyre me normat në fuqi.

Dushi i emergjencës duhet parashikuar me vasketë vizokulare (larje fytyre-sysh).

MBROJTJA E DUARVE

Në rast se parashikohet një kontakt i zgjatur me produktin, këshillohet mbrojtja e duarve me doreza pune që i rezistojnë depërtimit (shih standardin EN 374).

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

Materiali i dorezave të punës duhet të zgjidhet në bazë të procesit të përdorimit dhe të produkteve që mund të formohen. Ju kujtojmë se dorezat prej latex-i mund të japin shkas për fenomene sensibilizimi.

MBROJTJA E LËKURËS

Duhet të vishen rroba pune me mëngë të gjata dhe këpucë profesionale të kategorisë III (ref. Rregullorja 2016/425 dhe norma EN ISO 20344). Pasi të zhvishen rrobat mbrojtëse duhet të lahem me ujë dhe sapun.

MBROJTJA E SYVE

Këshillohet përdorimi i maskës me kapuç ose i maskës mbrojtëse së bashku me syzet hermetike (shih standardin EN ISO 16321).

MBROJTJA E RRUGËVE TË FRYMËMARRJES

Këshillohet përdorimi i një maskerine për fytyrë e tipit P, klasa e të cilës (1, 2 ose 3) dhe nevoja efektive, do të përcaktohet në varësi të rezultatit të vlerësimit të rrezikut (shih standardin EN 149).

KONTROLLE TË EKSPOZIMIT AMBIENTAL

Emissionet e proceseve prodhuese, përfshirë ato të aparaturave të ventilimit duhet të kontrollohen me qëllim që të respektohet normativa e mbrojtjes së mjedisit.

Çimento PORTLAND

Të përgjithshme: Në impiantet ku çimentoja trajtohet, transportohet, ngarkohet dhe shkarkohet dhe ruhet, duhet të merren masa të përshtatshme për mbrojtjen e punëtorëve dhe për frenimin e shkarkimeve në mjediset e punës. Nëse është e mundur, shmangni gjunjëzimin në llaç ose beton të freskët. Megjithatë, nëse është absolutisht e nevojshme, duhet të vishen pajisje të përshtatshme mbrojtëse personale të papërshkueshme nga uji.

Mos hani, pini ose pini duhan gjatë përdorimit të çimentos për të shmangur kontaktin me lëkurën ose gojën tuaj.

Menjëherë pas trajtimit/manipulimit të çimentos ose materialeve që e përmbajnë atë, është e nevojshme të lani me sapun neutral ose me një detergjent adekuat të lehtë ose të përdorni kremra hidratues. Hidhni rrobat të kontaminuara, këpucë, syze etj. dhe pastrojini plotësisht përpara se t'i përdorni përsëri.

a) Mbrojtja e syve/fytyrës

Përdorni syze sigurie ose maska në përputhje me UNI EN 166 kur përdorni çimento të thatë ose preparate të lagështa për të parandaluar kontaktin me sytë.

b) Mbrojtja e lëkurës

Përdorni doreza me rezistencë mekanike ndaj gërryerjes sipas EN ISO 388 me shtresë nitrili ose neopreni, mundësisht ¾ ose tërësisht në rast aktivitetesh më të vështira. Në rast të kontaktit të mundshëm me përzierjen e lagësht, përdorni një dorezë me mbrojtje kimike specifike sipas EN ISO 374 me trashësi specifike dhe shkallë depërtimi (veçanërisht ndaj alkaleve) bazuar në llojin e përdorimit (zhytje ose kontakt i mundshëm aksidental). Gjithmonë ndërroni menjëherë dorezat e dëmtuara ose të njomura. Në disa rrethana, si për shembull kur vendosni beton ose mallë, kërkohen pantallona të papërshkueshme nga uji ose jastëkë gjunjësh.

c) Mbrojtja e frymëmarrjes

Kur një person është potencialisht i ekspozuar ndaj niveleve të pluhurit mbi kufijtë e ekspozimit, përdorni mbrojtjen e duhur të frymëmarrjes në përputhje me nivelin e pluhurit dhe në përputhje me standardet përkatëse EN (për shembull fytyra filtruese e certifikuar sipas UNI EN 149).

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike

9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike

| Vetite | Vlerë | Informacione |
|---|-------------------|---|
| Aspekt fizik | pluhur | |
| Ngjyre | gri | |
| Arome | i padisponueshem | |
| Pika e shkrirjes ose ngrirjes | i paaplikueshem | |
| Pika fillestare valë | > 1250 °C. | |
| Varg valë | i paaplikueshem | |
| Ndezshmeri | i padisponueshem | |
| Pragu minimal i shperthimit | i paaplikueshem | |
| Pragu maksimal i shperthimit | i paaplikueshem | |
| Pika e ndezjes, e marrjes flake | i paaplikueshem | Motiv për mungesë të dhënash:la sostanza non è infiammabile |
| Temperatura e vetendezjes | i padisponueshem | |
| Temperatura e dekompozimit | i padisponueshem | |
| pH | 11 - 13,2 | |
| Viskoziteti kinematik | i paaplikueshem | |
| Tretesi | tretet me lehtësi | |
| Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë | i paaplikueshem | |
| Presioni e avullit | i paaplikueshem | |
| Dendësia dhe/ose dendësia relative | 2,9 - 3,2 g/cm3 | |
| Dendësia relative e avullit | i paaplikueshem | |
| Karakteristikat e grimcave | i padisponueshem | |

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike ... / >>**9.2. Informacion tjetër**

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka informacion të njohur

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka informacion të njohur

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Nuk ka rreziqe të veçanta reaksioni me substanca të tjera në kushte normale përdorimi.

Çimento PORTLAND

Kur përziehet me ujë, çimentoja ngurtësohet në një masë të qëndrueshme që nuk reagon me mjedisin.

10.2. Stabilitet kimik

Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.

Çimento PORTLAND

Betoni siç është është i qëndrueshëm për më shumë sa më shumë të ruhet siç duhet (shih seksionin 7) dhe është i pajtueshëm me

pothuajse të gjitha materialet e ndërtimit. Duhet të mbahet e thatë. Duhet të shmangët kontakti me materiale të papajtueshme.

Çimentoja e lagësht është alkaline dhe e papajtueshme me acidet, kripërat e amoniumit, aluminin dhe metalet e tjera jo fisnike.

Çimentoja, në kontakt me acidin hidrofluorik, dekompozohet duke prodhuar gaz tetrafluorid silikoni gërryes.

Çimentoja reagon me ujin dhe formon silikate dhe hidroksid kalciumi. Silikatet reagojnë me oksidantë të fuqishëm si fluori, trifluori bor, trifluoridi i klorit, trifluoridi i manganit dhe bifluoridi i oksigjenit.

Integriteti i paketimit dhe pajtueshmëria me metodat e ruajtjes të përmendura në seksionin 7 (kontejnerë të veçantë të mbyllur, vend i freskët, i thatë dhe mungesa e ajrosjes) janë kushte thelbësore për

ruajtja e efektivitetit të agjentit reduktues në periudhën e ruajtjes të specifikuar në DDT ose në qesen individuale.

10.3. Mundësi për reaksione të rrezikshme

Pluhurat janë potencialisht eksplozive kur përziehen me ajrin.

HIDROKSID KALCIUMI

Zhvillon: okside karboni.

Çimento PORTLAND

Çimentoja nuk shkakton reaksione të rrezikshme

10.4. Kushtet të cilat duhet të shmangen

Duhet shmangur akumulimi i pluhurave në ambient.

Çimento PORTLAND

Kushtet e lagështa gjatë ruajtjes mund të shkaktojnë formimin e gungave dhe humbjen e cilësisë së produktit

produkt.

10.5. Materiale të papajtueshme

Çimento PORTLAND

Çimentoja e lagësht është alkaline dhe e papajtueshme me acidet, kripërat e amoniumit, aluminin dhe metalet e tjera jo fisnik.

10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

Çimento PORTLAND

Çimentoja nuk dekompozohet në asnjë produkt të rrezikshëm.

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik

Në mungesë të dhënave eksperimentale në lidhje me vetë produktit, rreziqet e mundshme të produktit për shëndetin vlerësohen në bazë të vetive të substancave që përmbahen në to, sipas kriterëve të parashikuara nga normativa e referimit për klasifikimin e tyre.

Pra duhet marrë parasysh koncentrimi i substancave të veçanta të rrezikshme eventualisht të cituara në seksionin 3, për të vlerësuar efektet toksikologjike që rrjedhin nga ekspozimi ndaj produktit.

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>**11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (KE) Nr. 1272/2008**Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

Nuk ka informacion te njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

Nuk ka informacion te njohur

Efektet e menjëhershme, të vonuara dhe efektet kronike me prejardhje nga ekspozimet afatgjatë dhe afatshkurtër

Nuk ka informacion te njohur

Efekte interaktive

Nuk ka informacion te njohur

HELMUESHMERI TE FORTE

ATE (Inhalim) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Oral) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Dermal) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

HIDROKSID KALCIUMI

LD50 (Dermal):

> 2500 mg/kg Coniglio

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Ratto

Çimento PORTLAND

Toksiciteti akut - dermal - Testi limit në lepur, kontakt 24 orë, 2000 mg/kg peshë trupore - jo vdekjeprurëse. Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit.

Toksiciteti akut - inhalimi - Nuk është vërejtur toksicitet akut i inhalimit. Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit.

Toksiciteti akut - oral - Nuk ka indikacione të toksicitetit oral nga studimet me pluhurin e furrës së çimentos. Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Korroziv për lëkurën

Klasifikimi në bazë të vlerës eksperimentale së Ph

Çimento PORTLAND

Çimentoja në kontakt me lëkurën e lagur mund të shkaktojë trashje, çarje dhe çarje të lëkurës. Kontakti i zgjatur në kombinim me gërvishjet ekzistuese mund të shkaktojë djegie të rënda.

Disa individë mund të zhvillojnë ekzemë pas ekspozimit ndaj pluhurit të lagësht të çimentos, i shkakuar nga pH i lartë i cili mund të shkaktojë dermatit kontakti irritues pas kontaktit të zgjatur.

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Shkakton demtim serioz te syve

Çimento PORTLAND

Klinkeri i çimentos Portland shkaktoi një përzjerje efektshet heterogjene në kornea dhe indeksi i llogaritur i acarimit ishte 128.

Kontakti i drejtpërdrejtë me çimento mund të shkaktojë leziona të kornesë për shkak të stresit mekanik, acarimit ose inflamacionit të menjëhershëm ose të vonuar. Kontakti i drejtpërdrejtë me sasi të mëdha betoni të thatë ose spërkatje betoni të lagësht mund të shkaktojë efekte që variojnë nga acarimi i moderuar i syve (p.sh. konjunktiviti ose blefariti) deri te djegiet kimike dhe verbëria.

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për lëkurën

Sensibilizim frymemarrjeÇimento PORTLAND

Nuk ka indikacione të sensibilizimit të sistemit të frymëmarrjes. Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit.

Sensibilizim i lekures

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>**Çimento PORTLAND**

Disa individë mund të zhvillojnë ekzemë pas ekspozimit ndaj pluhurit të lagësht të betonit, i shkaktuar nga një reagim imunologjik ndaj Cr(VI) i tretshëm në ujë që shkakton dermatit kontakti alergjik.

Përgjigja mund të shfaqet në forma të ndryshme që mund të variojnë nga një skuqje e lehtë deri në dermatit të rëndë.

Nuk pritet asnjë efekt sensibilizues nëse çimentoja përmban një agjent reduktues të tretshëm në ujë të Cr(VI) derisa të tejkalohet periodua e treguar e efektivitetit të këtij agjenti reduktues.

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Çimento PORTLAND

Asnjë tregues. Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit.

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Çimento PORTLAND

Nuk është krijuar asnjë lidhje shkakësore midis ekspozimit ndaj çimentos Portland dhe kancerit. Literatura epidemiologjike nuk e mbështet identifikimin e çimentos Portland si një kancerogjen i dyshuar për njerëzit. Çimentoja Portland nuk klasifikohet si një kancerogjen për njerëzit (sipas ACGIH A4: Agjentë që shkaktojnë shqetësime se janë kancerogjenë për njerëzit, por që nuk mund të vlerësohen përfundimisht për shkak të mungesës së të dhënave. Studimet in vitro ose te kafshët nuk japin indikacione të kancerogjenitetit që janë të mjaftueshme për të klasifikuar agjentin me një nga shënimet e tjera). Bazuar në të dhënat e disponueshme, ai nuk i plotëson kriteret e klasifikimit.

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Çimento PORTLAND

Basato su dati disponibili, non ricade nei criteri di classificazione.

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I VETEM

Mund të shkaktojë ngacim të rrugëve të frymëmarrjes

Çimento PORTLAND

Pluhuri i çimentos mund të irritojë fythin dhe sistemin e frymëmarrjes. Kollitja, teshtitja dhe gulçimi mund të ndodhin pas ekspozimeve mbi kufijtë e ekspozimit në punë. Në përgjithësi, provat e mbledhura tregojnë qartë se ekspozimi në punë ndaj pluhurit të çimentos ka prodhuar deficite në funksionin e frymëmarrjes. Megjithatë, provat e disponueshme aktualisht janë të pamjaftueshme për të përcaktuar me siguri marrëdhënien dozë-përgjigje për këto efekte.

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I PERSERITUR

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Çimento PORTLAND

Ekspozimi afatgjatë ndaj pluhurit të thithshëm të çimentos mbi kufirin e ekspozimit në punë mund të çojë në kollë, gulçim dhe ndryshime kronike obstruktive në traktin respirator. Asnjë efekt kronik nuk u vërejt në përqendrime të ulëta. Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

Çimento PORTLAND

Nuk aplikohet pasi çimentoja nuk përdoret si aerosol.

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar me efekte shëndetësore të njeriut nën vlerësim.

HIDROKSID KALCIUMI

Kjo substancë nuk ka veti ndërprerëse endokrine

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Të përdoret në përputhje me praktiken e zakonshme të punës, duke shmangur hedhjen e produktit në mjedisin rrethues. Të njoftohen autoritetet kompetente në rast se produkti arrin në burimet ujore ose nëse ka ndotur terrenin dhe/ose bimesinë.

12.1. Helmueshmeri

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| HIDROKSID KALCIUMI | |
| LC50 - Peshqit | 50,6 mg/l/96h |
| EC50 - Krustacet | 49,1 mg/l/48h |
| EC50 - Alga / Bimë Ujore | 184,57 mg/l/72h |
| NOEC Kronike Krustacet | 32 mg/l 14d |
| NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore | 48 mg/l 72h |

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

| | |
|--------------------|-------------------|
| HIDROKSID KALCIUMI | |
| Tretja në ujë | 1000 - 10000 mg/l |

12.3. Mundësi për bioakumulim

Nuk ka informacion të njohur

12.4. Transportuesmeri tokësore

Nuk ka informacion të njohur

12.5. Rezultatet nga vlerësimi i PBT dhe vPvB

HIDROKSID KALCIUMI
Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT/vPvB në përqindje $\geq 0.1\%$

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje $\geq 0.1\%$.

12.6. Karakteristikat interferuese të sistemit endokrin

Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar, me efekte mjedisore nën vlerësim.

12.7. Efekte të tjera jo favorizuese

Nuk ka informacion të njohur

SEKSIONI 13. Menjanim të mbeturinave**13.1. Menyra për përdorimin e mbeturinave**

Nëse është e mundur, të përdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe të rrezikshme. Shkalla e rrezikshmërisë së mbeturinave të këtij produkti duhet vlerësuar mbi bazën e dispozitave ligjore në fuqi.

Me hedhjen e produktit duhet të merret një firmë e specializuar, e autorizuar për manipulimin e mbeturinave në përputhje me normativat kombëtare dhe lokale.

AMBALLAZHI I NDOTUR

Amballazhi i ndotur duhet dërguar për reciklim ose të zhduket, në përputhje me normativat kombëtare për trajtimin e mbeturinave.

CEMENT ALUMINI

Nëse produkti është shtuar me ujë, hidhni atë si beton, më pas dorëzohet në shërbimet speciale të grumbullimit të mbetjeve ose dërgohet në një pikë të veçantë grumbullimi të mbetjeve. Nga ena, hiqni produktin e thatë dhe çdo mbetje produkti që mund të jetë ngjitur në të.

Nuk rekomandohet asgjësimi përmes ujërave të zeza. Mundësisht të ripërdoret bazuar në konsideratat e jetëgjatësisë dhe kërkesës për të shmangur ekspozimin ndaj pluhurit. Në rast asgjësimi, ngurtësoni me ujë dhe hidhni sipas 13.3.

Lëreni të ngurtësohet, parandaloni hyrjen në sistemet e kanalizimeve dhe kullimit ose trupat ujorë (p.sh. përrrenjtë) dhe hidhni siç udhëzohet në 13.3.

Hidhni sipas legjisllacionit vendas. Parandalimi i hyrjes në sistemin e ujërave të zeza. Hidhni produktin e ngurtësuar si mbetje betoni. Për shkak të inertimit, mbetjet e betonit nuk janë të rrezikshme.

Zbrazni plotësisht paketimin dhe përpunoni atë sipas legjisllacionit vendas.

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin

Produkti nuk konsiderohet si i rrezikshem, sipas dispozitave ne fuqi, lidhur me transportimin rrugor (A.D.R.), hekurudhor (RID), detar (IMDG) dhe ajror (IATA) te mallrave te rrezikshem.

14.1. Numri i OKB-së ose numri i ID-së

i paaplikueshem

14.2. Emri i duhur i OKB -së për transportin

i paaplikueshem

14.3. Klas(a) te rrezikshmerise ne transportim

i paaplikueshem

14.4. Grupe paketimi

i paaplikueshem

14.5. Rreziqe per rreth ambientit

i paaplikueshem

14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

i paaplikueshem

14.7. Transporti detar me shumicë sipas instrumenteve të IMO-s

Informacion me pak rrendesi

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative**15.1. Sistemi normativ/legjislacion, specifike per lenden ose perzierjen ne lidhje me siguri, shendetit dhe ambientit**

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE: Asnje

Kufzime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (KE) 1907/2006
Asnje

Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe përdorimin e pararendësve të eksplozivëve
i paaplikueshem

Lende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)
Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca SVHC në një përqindje \geq se 0,1%.

Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)
Asnje

Substanca që janë subjekt i detyrimeve për lajmërim eksportimi Rregullorja (BE) 649/2012:
Asnje

Substanca subjekte të Konventës së Roterdamit:
Asnje

Substanca subjekte të Konventës Stokholmit:
Asnje

Kontroll sanitar
Punetoret, qe i ekspozohen ketij produkti kimik te rrezikshem per shendetin, nuk duhet tu nenshtrohen vrojtimeve mjekesore ne rastet, kur

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative ... / >>

provohet, se rreziqet per sigurine dhe shendetin e tyre jane kufizuar dhe kur masat e parashikuara ne Direktiven 98/24/EO jane te mjaftueshme per te ulur kete rrezik.

Çimento PORTLAND

- Rregullorja e KE 18/12/2006 n. 1907 "Regjistrimi, vlerësimi, autorizimi dhe kufizimi i përdorimit të substancave kimike" (REACH) dhe ndryshimet e mëvonshme.
- Rregullorja e KE 16/12/2008 n. 1272 "Klasifikimi, etiketimi dhe paketimi i substancave dhe përzjerjeve, me ndryshimin dhe shfuqizimin e Direktivave 67/548/EEC dhe 1999/45/EC dhe Rregullores 1907/2006/EC" (CLP) dhe ndryshimet pasuese.
- EN 196-10 - "Metodat e provës për çimento - Pjesa 10: Përcaktimi i përmbajtjes së kromit (VI) të tretshëm në ujë të çimentos"
- UNI EN 197-1 "Përbërja, specifikimet dhe kriteret e konformitetit për çimento të zakonshme"
- Dekret Legjislativ 04/09/2008 n. 81 dhe ndryshimet pasuese. "Zbatimi i nenit 1 të ligjit 03/08/2007 n. 123 për mbrojtjen e shëndetit dhe sigurisë në vendin e punës"
- Dekret Legjislativ 152/2006 "Rregullorja për çështjet e mjedisit" dhe ndryshimet e mëvonshme.
- Rregullorja 2020/1677/BE që ndryshon Rregulloren (KE) n.1272/2008 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit mbi klasifikimin, etiketimin dhe paketimin e substancave dhe përzjerjeve me qëllim përmirësimin e praktikueshmërisë së informacionit në lidhje me reagimin shëndetësor emergjent
- Dekret Legjislativ 01/06/2020 n. 44 "Zbatimi i Direktivës (BE) 2017/2398 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit, i datës 12/12/2017 që ndryshon Direktivën e Këshillit 2004/37/KE, në lidhje me mbrojtjen e punëtorëve ndaj rreziqeve që rrjedhin nga ekspozimi ndaj kancerogjenëve ose agjentët mutagjenë në punë."
- Dekreti nr. 47, datë 09.08.2021 për miratimin e "Udhëzimit për klasifikimin e mbetjeve" në zbatim të vendimit të Këshillit të Sistemit Kombëtar të Mbrojtjes së Mjedisit, datë 18.05.2021, nr.105, siç kërkohet nga neni. 184, paragrafi 5 i Dekretit Legjislativ nr. 152 të vitit 2006, i ndryshuar me Dekret Legjislativ. n. 116 të 2020.
- Rregullorja (KE) nr. 1907/2006 për regjistrimin, vlerësimin, autorizimin dhe kufizimin e substancave kimike (REACH), në Aneksin XVII, pika 47, ndryshuar me Rregulloren nr. 552 / 2009, vendos ndalimin e tregtimit dhe përdorimit të çimentos dhe preparateve të saj nëse ato përmbajnë, pasi përzihen me ujë, më shumë se 0.0002% (2 ppm) krom VI të tretshëm në ujë në peshën totale të thatë të vetë çimentos. Pajtueshmëria me këtë prag limit sigurohet, nëse është e nevojshme, nëpërmjet shtimit të një agjenti reduktues në çimento, efektiviteti i të cilit garantohehet për një periudhë të paracaktuar kohore dhe me respektimin e vazhdueshëm të metodave adekuate të ruajtjes (raportuar në seksionet 7 dhe 10).

Në bazë të rregullores së sipërpërmendur, jepet informacioni i mëposhtëm:

- data e paketimit: tregohet në çantën individuale;
 - Kushtet e ruajtjes (*): në kontejnerë të veçantë të mbyllur, në një vend të freskët, të thatë dhe pa ventilim, duke ruajtur integritetin e paketimit;
 - Periudha e ruajtjes (*): e specifikuar në çantën individuale.
- (*): për të ruajtur aktivitetin e agjentit reduktues.

Ky afat kohor ka të bëjë ekskluzivisht me efektivitetin e agjentit reduktues ndaj kripërave të kromit VI, pa cenuar kufijtë e përdorimit të produktit të diktuar nga rregullat e përgjithshme të ruajtjes dhe përdorimit të vetë çimentos.

Meqenëse çimentoja është një përzjerje, si e tillë nuk i nënshtrohet detyrimit të regjistrimit të kërkuar nga REACH, i cili përkundrazi ka të bëjë me substancat.

Klinkeri i çimentos është një substancë e përjashtuar nga regjistrimi, bazuar në Art. 2.7 (b) dhe Aneksi V.10 i REACH, por subjekt i njoftimit (Njoftimi nr. 02-2119682167-31-0000 - Përditësimi i njoftimit datë 7/1/2013 – Dorëzimi i raportit nr. QJ420702-40).

15.2. Vlerësim i sigurisë i lëndes kimike ose perzierjes

Nuk është përpunuar një vlerësim i sigurisë kimike për përzjerjen/për substancat e treguara në seksionin 3.

SEKSIONI 16. Informacion tjetër

Teksti me udhëzime per rrezikun (H), te cituara ne pjesen 2-3 te udhezuesit:

| | |
|----------------------|---|
| Skin Corr. 1 | Geryerje e lekures, kategoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Dëmtim serioz te syve, kategoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Ngacmim i lekures, kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizim i lekures, kategoria 1 |
| H314 | Shkakton djegje te renda lekure dhe demtim serioz te syve. |
| H318 | Shkakton demtim serioz te syve. |
| H315 | Shkakton ngacmim lekure. |
| H335 | Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes. |
| H317 | Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures. |

LEGJENDA:

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në rrugë
- ATE / VTA: Vlerësim Toksiciteti Akut
- CAS: Numri i Chemical Abstract Service
- CE50: Përqëndrimi që jep rezultat në 50% të popullsisë subjekt i testit
- CE: Numri identifikues në ESIS (arkivi evropian i substancave ekzistuese)
- CLP: Rregulloren (KE) 1272/2008
- DNEL: Niveli i prejardhur pa efekt

TP3 - TAP 3

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- EmS: Skeda e Emergjencës
- GHS: Sistemi i harmonizuar global për klasifikimin dhe etiketimin e produkteve kimike
- IATA DGR: Rregulloret për transportin e mallrave të rrezikshme nga Shoqata ndërkombëtare e transportit ajror
- IC50: Përqendrimi i imobilizimit të 50% të popullsisë që i nënshtrohet testit
- IMDG: Kodi ndërkombëtar detar për transportin e mallrave të rrezikshme
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numri identifikues i Aneksit VI të CLP
- LC50: Përqendrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulumues, bioakumulues dhe toksik
- PEC: Përqendrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PMT: Persistent, i lëvizshme dhe toksik
- PNEC: Përqendrimi i parashikueshëm pa efekte
- REACH: Rregulloren (KE) 1907/2006
- RID: Rregullore për transportin ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme me tren
- TLV: Vlera limite e pragut
- TLV VLERA MAKS.: Koncentrimi që nuk duhet të tejkalohet gjatë çdo momenti të ekspozimit punues.
- TWA: Limiti i ekspozimit të mesëm i peshuar
- TWA STEL: Limiti i ekspozimit afatshkurtër
- VOC: Kompost organik i avullueshëm
- vPvB: Shumë persistent dhe shumë bioakumulues
- vPvM: Shumë persistent dhe shumë i lëvizshëm
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (KE) 1907/2006 e Parlamentit Europian (REACH)
2. Rregullorja (KE) 1272/2008 e Parlamentit Europian (CLP)
3. Rregullorja (BE) 2020/878 (Aneks II Rregullorja REACH)
4. Rregullorja (KE) 790/2009 e Parlamentit Europian (I Atp. CLP)
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit Europian (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit Europian (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit Europian (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit Europian (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit Europian (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit Europian (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit Europian (VIII Atp. CLP)
12. Rregullorja (BE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rregullorja (BE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rregullorja (BE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rregullorja (BE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rregullore e deleguar (BE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rregullorja (BE) 2019/1148
18. Rregullore e deleguar (BE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rregullore e deleguar (BE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rregullore e deleguar (BE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rregullore e deleguar (BE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rregullore e deleguar (BE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Rregullore e deleguar (BE) 2023/707
24. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Faqja e Internetit e IFA GESTIS
- Faqja e Internetit e Agjencisë ECHA
- Baza e të dhënave e modeleve të SDS-së së substancave kimike - Ministria e Shëndetësisë dhe Instituti i Lartë i Shëndetësisë - Itali

Shenim per perdoruesin:

Informacionet, që përmbahen në këtë udhëzues, bazohen në njohuritë, të cilat i disponojmë deri në datën e versionit të fundit. Përdoruesi duhet të bindet për saktësinë dhe informacionin e plotë, në varesi të llojit të përdorimit të produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garancë për vetitë specifike të produktit.

Meqenëse përdorimi i produktit nuk është nën kontrollin tonë direkt, Përdoruesi është i detyruar të respektojë, nën përgjegjësinë e vet, Ligjin dhe dispozitat në fuqi, lidhur me higjienën dhe sigurinë. Nuk mbahet përgjegjësi për përdorim jo të përshtatshëm të produktit.

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

Personelit të punësuar duhet t'i jepet një formim i përshtatshëm për përdorimin e produkteve kimike.

METODAT E LLOGARITJES SË KLASIFIKIMIT

Rreziqe kimike dhe fizike: Klasifikimi i produktit është nxjerrë si rezultat i rezultateve të përcaktuara nga Rregullorja CLP Aneksi I Pjesa 2.

Metodat e vlerësimit të vetive kimike-fizike janë të paraqitura në seksionin 9.

Rreziqe për shëndetin: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 3, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 11.

Rreziqe për rreth ambientit: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 4, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 12.

Modifikime në krahasim me botimin e mëparshëm:

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

04 / 08.