

## 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: **BMPS**  
Emri i produktit: **BI MORTAR PLASTER SEAL**  
UFI: **PS9E-YVJV-020K-NS78**

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

Pershkrimi/ Perdorimi: **Hidroizolim çimentoje**

## 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:

Dentim serioz te syve, kategoria 1	H318	Shkakton dentim serioz te syve.
Ngacmim i lekures, kategoria 2	H315	Shkakton ngacmim lekure.
Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3	H335	Mund te shkaktoje ngacmim 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 metejshe.

Piktograme:



## BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL

## SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / &gt;&gt;

Kujdes: Rrezikshme

Shenime per rrezik:

**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.

Keshilla per kujdes:

**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.  
**P280** Perdoreni doreza / te mbrohet syte / faqet.  
**P310** Menjehere telefononi ne QENDREN E TOKSIKOLOGJISE / mjekun / . . .  
**P261** Shmangeni frymemarjen / pluhurit / tymit / gazit / avujt / aerozolet.  
**P264** Te lahet me kujdes mbas perdorimit . . .

Permban: Çimento PORTLAND

## 2.3. Rreziqe te tjera

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

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

## SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit

## 3.2. Perzierja

Permban:

Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP)
<b>Çimento PORTLAND</b> 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
<b>STEARAT ZINK</b> INDEX CE 209-151-9 CAS 557-05-1	$1 \leq x < 3$	Aquatic Acute 1 H400 M=1

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

## SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare

## 4.1. Pershkrim i masave per ndihma e pare

SYTË: Eliminojmë lentet e mundshme me kontakt. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat. Në qoftë se problemi vazhdon duhet konsultuar një mjek.  
LËKURA: Heqim nga trupi rrobat e ndotura. Duhet të lahemi menjëherë me ujë të bollshëm. Në qoftë se acarimi vazhdon, konsultomë një mjek. Lajmë rrobat e ndotura, përpara se të përdoren përsëri.  
INHALIMI: Nxjerrim subjektin në ajër të pastër. Në qoftë se frymëmarrja bëhet me vështirësi, thërrasim menjëherë një mjek.  
GËLLTITJA: Konsultohemi menjëherë me mjekun. Provokojmë të vjellat vetëm me rekomandim të mjekut. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat ose nëse nuk jemi të autorizuar nga mjeku, nuk duhet t'i japim asgjë nga goja.

## 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.

## 4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special

Nuk ka informacion te njohur

## BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL

## 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 vijoje nga lenda ose perzierja

RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI  
Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfuara 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 përzierje 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 ftohën me ujë me presion në mënyrë që të shmangët 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 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 thahet 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. Pas përdorimit duhen larë duart.

## SEKSIONI 7. Puna dhe mbajtje ... / &gt;&gt;

## 7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin

Produkti duhet mbajtur në kontejnerë të etiketuar qartë. Enët duhet të ruhen të mbyllura, në një vend të ajrosur e të mbrojtur nga rrezet diellore direkte.

## 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 përzierjeve 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

## STEARAT ZINK

## Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,0034	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,00034	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,526	mg/kg/d
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,0526	mg/kg/d
Vlera e referimit për ujë të kripur, lëshimi me ndërprerje	0,00413	mg/l
Vlera e referimit për ujë të ëmbël, lëshimi me ndërprerje	0,000413	mg/l

## Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët				Efekte mbi punëtorët			
	Lokale akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë	Lokale akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë
Orale				1,67 mg/kg bw/d				
Inhalim				2,9 mg/m3			16,4	16,4 mg/m3
Dermike				1,67 mg/kg bw/d				4,67 mg/kg bw/d

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/m<sup>3</sup> (fraksion i frymëmarrjes).

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

DNEL (fraksioni i frymëmarrjes): 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (lëkurë): nuk zbatohet

DNEL (gëlltije): 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 kristalore të frymëmarrjes, përdoruesi profesionist duhet të respektojë kufijtë e ekspozimit profesional ndaj silicës kristalore të frymëmarrjes në 8 orë pune (OEL (EU) e barabartë me 0.1 mg/m<sup>3</sup> (fraksion i frymëmarrjes, 8 orë) VLEP (IT) e barabartë me 0.1 mg/m<sup>3</sup> (fraksioni i frymëmarrjes, 8h) – Aneksi XLIII Dekret Legjislativ 81/2008).

Konferenca Amerikane e Higjienistëve Industrialë Qeveritarë (ACGIH) rekomandon një vlerë pragu prej 0.025 mg/m<sup>3</sup>.

## 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

## BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL

## SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / &gt;&gt;

ventilimi 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).

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 II (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 që të përdoren syze mbrojtëse 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 gjujzimin 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 ¼ 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 gjujzësh.

## 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	i paaplikueshem	
Ndezshmeri	i padisponueshem	
Pragu minimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pragu maksimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	i paaplikueshem	
Temperatura e vetendezjes	i padisponueshem	
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem	
pH	11,4	
Viskoziteti kinematik	i padisponueshem	
Tretesi	i padisponueshem	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë	i padisponueshem	
Presioni e avullit	i padisponueshem	
Dendësia dhe/ose dendësia relative	2,99 g/cm3	
Dendësia relative e avullit		

## BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL

## SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike ... / &gt;&gt;

Karakteristikat e grimcave

i padisponueshem  
i padisponueshem

## 9.2. Informacion tjetër

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka informacion te njohur

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka informacion te 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 përzihet 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 shmanget 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 përzihen me ajrin.

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.

KARBONAT KALCIUM

Nuk përputhet me: acide,alumin,magnezium.

## 10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

Çimento PORTLAND

Çimentoja nuk dekompozohet në asnjë produkt të rrezikshëm.

KARBONAT KALCIUM

Në dekompozim zhvillon: okside kalciumi.

**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.

**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)

STEARAT ZINK

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Coniglio  
LD50 (Oral): 2000 mg/kg Ratto  
LC50 (Inhalim avujve): 200 mg/l/1h 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

Shkakton ngacmim lekure

Çimento PORTLAND

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

Disa individë mund të zhvillojnë ekzemë pas ekspozimit ndaj pluhurit të lagësht të çimentos, i shkaktuar 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. konjuktiviti ose blefariti) deri te djegiet kimike dhe verbëria.

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për lëkurën

**BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL****SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>**Sensibilizim frymemarrijeÇimento 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 lekuresÇimento 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 perioda 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 te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes

Çimento PORTLAND

Pluhuri i çimentos mund të iritojë fytn 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 përcarësve endokrin të



## BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL

mundshëm ose të dyshuar me efekte shëndetësore të njeriut nën vlerësim.

**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**

STEARAT ZINK	
EC50 - Krustacet	5,2 mg/l/48h
EC50 - Alga / Bimë Ujore	0,99 mg/l/72h

**12.2. Stabilitet dhe dekompozim**

Nuk ka informacion të njohur

**12.3. Mundësi për bioakumulim**

Nuk ka informacion të njohur

**12.4. Transportueshmeri tokësore**

Nuk ka informacion të njohur

**12.5. Rezultatet nga vlerësimi i PBT dhe vPvB**

Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje  $\geq$  se 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 përcarësve 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. Mbeturinave të produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe të rrezikshme.

Shkalla e rrezikshmerisë 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.

**SEKSIONI 14. Informacion për transportimin**

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

**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) të rrezikshmerisë në transportim**

i paaplikueshem

**BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL****SEKSIONI 14. Informacion per transportimin ... / >>****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: AsnjeKufzime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (KE) 1907/2006Lende permbajtese  
Pike 75 KARBONAT KALCIUMRregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe përdorimin e pararendësve të eksplozivëve  
i paaplikueshemLende 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 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 përzierjeve, 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 përzierjeve 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 mbejtjeve" 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.

**BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL****SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normatives ... / >>**

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 subjekti 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 lëndës kimike ose perzierjes**

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

**SEKSIONI 16. Informacion tjetër**

Teksti me udhëzime për rrezikun (H), të cituara në pjesën 2-3 të udhëzuesit:

<b>Eye Dam. 1</b>	Dëmtim serioz të syve, kategoria 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Ngacmim i lekures, kategoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Helmueshmeri specifike për organe të caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	E rrezikshme për mjedisin ujor, helmueshmeri të forte, kategoria 1
<b>H318</b>	Shkakton dëmtim serioz të syve.
<b>H315</b>	Shkakton ngacmim lekure.
<b>H335</b>	Mund të shkaktojë ngacmim të rrugeve të frymemarjes.
<b>H317</b>	Mund të shkaktojë reaksion alergjik të lekures.
<b>H400</b>	Është toksik i forte për qenjet ujore.

**LEGJENDA:**

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në rrugë
- CAS: Numri i Chemical Abstract Service
- CE50: Përqëndrimi që jep rezultat në 50% të popullsisë subjekti i testit
- CE: Numri identifikues në ESIS (arkivi evropian i substancave ekzistuese)
- CLP: Rregulloren (KE) 1272/2008
- DNEL: Niveli i prejardhur pa efekt
- 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: Përqëndrimi 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: Përqëndrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulmues, bioakumulues dhe helmues sipas REACH
- PEC: Përqëndrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PNEC: Përqëndrimi 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
- VTA: Vlerësim Toksiciteti Akut

**BMPS - BI MORTAR PLASTER SEAL****SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>**

- vPvB: Shumë ngulumues dhe shumë bioakumulues sipas REACH
- 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

- 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, qe permbahen ne kete udhezues, bazohen ne njohurite, te cilat i disponojme deri ne daten e versionit te fundit. Perdoruesi duhet te bindet per saktesine dhe informacionin e plote , ne varesi te llojit te perdorimit te produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garanci per vetite specifike te produktit.

Meqenese perdorimi i produktit nuk eshte nen kontrollin tone direkt, Perdoruesi eshte i detyruar te rrespektojë, nen pergjegjesine e vet, Ligjin dhe dispozitat ne fuqi, lidhur me higjenen dhe sigurine. Nuk mbahet pergjegjesi per perdorim jo te pershtatshem te produktit. 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 ne krahasim me botimin e meparshem:**

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

02 / 03 / 10 / 11 / 12 / 15.