



**RENNOVA<sup>®</sup>**

*Innovation & Performance*

**RENOFIX  
HIDROIZOLANT 2K  
Komponenti (A)**

---

**EU-LISTA E SIGURISË**

Sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

**KREU 1**

**Identifikimi i substancës ose përzierjes dhe i kompanisë**

Emri tregtar	RENOFIX HIDROIZOLANT 2K
Përdorimi i substancës / përzierjes	Hidroizolant 2K, Komponenti A, Suva ngjitëse.
Prodhuesi / Furnizuesi	RENOVA, Xhepcist, Tetove, MK T: +389 (0)44 487 300   F: +389 (0)44 487 200 e-mail: info@renova.com.mk
Importues	
Njoftime të rëndësishme	Në rast të një kërcënimi për shëndetin, konsultohuni me një mjek ose telefononi shërbimin mjekësor emergjent në 194

**KREU 2**

**Identifikimi i rrezikut**

**Klasifikimi i një substance ose përzierje**

**Klasifikimi sipas Rregullores Nr. 1272/2008 (CLP):**



**RREZIK**

Çon në dëmtime të rënda të syve



**KUJDES**

Shkakton acarim të lëkurës

Mund të shkaktojë acarim të frymëmarrjes

**Efektet e rrezikshme fizike dhe kimike për shëndetin e njeriut dhe mjedisin jetsorë**

Nuk ka rreziqe të mëtejshme.

**Elemente karakteristike**

<b>Masat paraprake:</b>	Mbani larg nga fëmijët
	Shmangni thithjen e pluhurit
	KONTAKTI ME LËKURËN: Lani me shumë ujë.
	Vishni doreza mbrojtëse / veshje mbrojtëse / mbrojtje të syve / mbrojtje të fytyrës
	KONTAKTI ME SYTË: Shpërlani tërësisht me ujë për disa minuta
Nëse zhvillohet acarimi i lëkurës, kërkoni këshilla mjekësore.	

**Rreziqe të tjera**

Substancat vPvB: Asnjë.

Substancat PBT: Asnjë.

Nuk ka rreziqe të mëtejshme.

**RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

**KREU 3**

**Përbërja / informata mbi përbërësit**

**Informata mbi përbërësit**

Ky produkt është një përzierje e ngjitësve inorganikë, mbushësve dhe aditivëve të padëmshëm

**Informata për përbërësit e përzierjes**

Komponentët e rrezikshëm sipas Rregullores CLP dhe klasifikimit shoqërues:	25% - 50% Portland Cement
	CAS 65997-15-1
	⚠ STOT SE kat.3 H335 (Mund të shkaktojë acarim të frymëmarrjes)
	⚠ Skin Irrit. kat.2 H315 (Shkakton acarim të lëkurës)
	⚠ Eye Dam. kat.1 H318 (Shkakton dëmtime serioze të syve)

**KREU 4**

**Masat e ndihmës së parë**



**Përshkrimi i masave të ndihmës së shpejtë**

**Informacione të përgjithshme:** Nuk është përshkruar përdorimi i pajisjeve të posaçme mbrojtëse, por duhet të shmangët kontakti i drejtpërdrejtë me vetë produktin.

**Kur thithen:** Në rast të thithjes, konsultohuni me mjekun menjëherë dhe tregoni etiketën.

**Kontakt me sytë:** Mos i fërkoni sytë sepse kjo mund të shkaktojë dëmtime shtesë. Ngrini qerpikët, lani me ujë të pastër (10-15 minuta), konsultohuni me një mjek - okulist.

**Kur gëlltitet:** Shpërlani gojën me ujë, mos nxisni vjelljen, kërkoni menjëherë kujdes mjekësor.

**Kontaktimi me lëkurën:** Menjëherë lani vendin me ujë dhe sapun. Nëse acarimi i lëkurës vazhdon, thirrni një mjek.

**Simptomat dhe efektet më të rëndësishme / akute dhe të vonuara**

Thithja shkakton acarim të traktit respirator. Kur vjen në kontakt me lëkurën shkakton inflamacion të rëndësishëm, skuqje, mpiksje ose kore. Gjatë kontaktit me sytë produkti mund të shkaktojë lëndime serioze, siç është lëndimi i retinës ose dëmtimi i irisit. Produkti përmban çimento. Kur është në kontakt me ujin ose lagështinë, çimento krijon reagim alkalik. Prandaj shmanguni kontaktit me sytë apo lëkurën.

**RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

**Trajtimi mjekësor emergjent dhe trajtimi i posaçëm**

Në rast aksidenti ose nëse nuk ndiheni mirë, menjëherë kërkoni ndihmë mjekësore (Tregoni një Udhëzues të Përdoruesit ose Fletën e të Dhënave të Sigurisë).

**KREU 5**

**Masat kundër zjarrit**

Rreziqet që dalin nga substanca:	Produkti nuk është eksploziv ose i ndezshëm dhe nuk përshpejton djegien e produkteve të tjera.
Media e shuarjes:	Dioksidi i karbonit (CO <sub>2</sub> ). Aparatet dhe metodat kundër zjarrit duhet të përshtaten me mjedisin.
Këshilla për zjarfikësit:	Asnjë masë e veçantë nuk kërkohet. Uji i ndotur nga shuarja e zjarrit nuk duhet të derdhet në sistemin e kanalizimit. Mbetjet e zjarrit dhe uji i ndotur duhet kujdesur në përputhje me rregulloret zyrtare.

**KREU 6**

**Masat gjatë derdhjes së rastësishme / rrjedhjes**

Procedurat për Siguri Personale:	Veshini pajisjet personale mbrojtëse. Përdorni mbrojtje përkatëse të frymëmarrjes. Siguroni ventilim adekuat në zonën e punës. Ndiqni udhëzimet për trajtimin e sigurt (shih kapitujt 7 dhe 8).
Masat për mbrojtjen e mjedisit jetsorë:	Parandalimi i depërtimit në tokë. Parandalimi i rrjedhjeve në ujërat nëntokësore ose në sistemin e ujërave të zeza.
Procedurat e Largimit:	Zona ku ju rrjedh aksidentalisht ose derdhni materialin, spërkatni materialin absorbues (rërë, tallash), pastaj mblidhni atë dhe vendoseni në një depon të përshtatshme. Materiali i grumbulluar i mbeturinave duhet të trajtohet sipas procedurave të përshkruara në Kapitullin 13.

**KREU 7**

**Trajtimi dhe ruajtja**

**Masat për trajtimin e sigurt**

Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën dhe shmangni ekspozimin ndaj përqëndrimit të tepërt të pluhurit. Shmangni formimin dhe akumulimin e pluhurit. Përdorni sistemin e ventilimit në vendin e punës. Veshjet e ndotura duhet të ndrohen para se të kaloni në dhomën e ngrënies.

**RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

Mos hani ose pini gjatë punës. Referojuni Kreu 8 për pajisjet mbrojtëse të rekomanduara. Mbani larg nga zjarri i hapur dhe burimet e nxehësisë. Mos e hiqni fletën e transportit në mjedise potencialisht shpërthyes (për shkak të rrezikut të shkarkimit të energjisë elektrike statike).

<b>Trajtimi:</b>	Mbajeni produktin larg nga fëmijët dhe kafshët. Asnjë procedurë e veçantë nuk kërkohet për përdorim profesional.
<b>Deponimi:</b>	Të ruhet në temp. + 5C, të mbrojtur nga ngricat dhe ekspozimi i drejtpërdrejtë ndaj diellit, uji dhe lagështisë. Mbani larg acideve, alkaleve dhe oksidantëve të fortë. Siguroni ventilim të duhur të lokaleve.

**KREU 8**

**Kontrollet e ekspozimit / mbrojtja personale**

**Parametrat që duhet të monitorohen**





Vlerat kufitare të përbërësve që kërkojnë mbikëqyrje në vendin e punës:

- **Portland Cement, CAS 65997-15-1**  
MDK (MK): Vlera afatgjatë: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*pluhur total; \*\*pluhur respirator  
AGW (DE): Vlera afatgjatë: 5 E mg / m<sup>3</sup>, DFG

DNEL limitet e ekspozimit: /

PNEC limitet e ekspozimit: /

**Masat paraprake personale, pajisjet mbrojtëse dhe procedurat emergjente**

<b>Mbrojtja gjatë frymëmarrjes:</b>		Rekomandohet të mbani një maskë pluhuri (P2). Nëse ventilimi është i papërshtatshëm, përdorni maska me filtra të frymëmarrjes B (EN 14387).
<b>Mbrojtja e lëkurës:</b>		Vishni rroba që sigurojnë mbrojtje të plotë të lëkurës, për shembull. bërë prej pambuku, gome ose PVC.
<b>Mbrojtja e duarve:</b>		Vishni doreza mbrojtëse që garantojnë mbrojtje të plotë, p.sh. nga PVC, neopreni ose gome. Rekomandohet doreza mbrojtëse neopreni (0.5 mm). Nuk rekomandohet doreza mbrojtëse që nuk janë të papërshkueshme nga uji.
<b>Mbrojtja e syve:</b>		Përdorni syza mbrojtëse.

**RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

**Masat e përgjithshme mbrojtëse dhe higjienike:**

Në çdo ndërprerje të punës, lani duart, lani mjetet - spahtulla, mistri, kovë, mikser, etj, dhe mbani rrobat e punës ndaras, veç e veç.

**Udhëzime shtesë për përdorimin e sistemeve teknike**

/

**KREU 9**

**Vetitë fizike dhe kimike**

Pamja	Pluhur
Ngjyra	të bardhë ose gri
Era	çimentoje
pH (10°C)	12
pH	/
Pika e shkrirjes / ngrirje	-/-
Ndezshmëri	-/-
Pika e vlimit / intervali i vlimit	/
Temperatura e dekompozimit	/

Temperatura e djegëjes	/
Densiteti	1.5 g / cm <sup>3</sup> (23 ° C)
Viskoziteti	/
Kufiri i shpërthimit	/
Presioni i avullit	kPa (23 ° C)
Tretshmëria në ujë	<5 g / l
Përmbajtja e lëndës së thatë	/
Koeficienti i ndarjes (n-oktanol / ujë)	/

**KREU 10**

**Stabiliteti dhe reaktiviteti**

Produkti është i qëndrueshëm në kushtet normale të përdorimit dhe magazinimit. Produkte të rrezikshme gjatë dekompozimit nuk njihen.

**KREU 11**

**Të dhëna toksikologjike**

**Të dhënat mbi efektet toksikologjike**

**Informata toksikologjike në lidhje me përzierjen:**

Nuk ka të dhëna toksikologjike për përzierjen. Prandaj, gjatë vlerësimit të efekteve toksikologjike të ekspozimit ndaj përzierjes, duhet të merren parasysh efektet e përqendrimit të substancave të tij individuale.

**Informata toksikologjike mbi përbërësit kryesorë të përzierjes:**

**Lëkurë:** Mund të ndodhë acarimi gjatë kontaktit.

**Sytë:** Dëmtimi i rëndë i syrit është i mundur në rast të kontaktit të drejtpërdrejtë.

**Inhalacion:** Nuk ka rrezik.

**RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH), (EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

Informata toksikologjik mbi përbërësit kryesorë të përzierjes:	Kancerogjene: Nuk ka rrezik.
	Mutacion: Nuk ka rrezik.
	Toksiciteti riprodhues: Nuk ka rrezik.
	STOT SE - Ekspozimi një herë: Nuk ka rrezik.
	STOT RE - Ekspozimi i shumëfishtë: Nuk ka rrezik.
Toksiciteti akut: Nuk ka rrezik.	

Të dhëna shtesë toksikologjike: Shih Kreu 16 (literatura)

## KREU 12

### Të dhëna për mjedisin jetësor

#### Toksiciteti

**Eko-toksiciteti:** Produkti nuk është i dëmshëm për mjedisin. Kur përdorni GLP (Praktika e mirë laboratorike), produkti nuk çlirohet në mjedis. Nuk e ndotë ujin. Vetëm, për shkak të rrezikut të rritjes së pH, sasi të mëdha të produktit nuk guxojnë të lëshohen në ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore.

**Biodegradimi:** Nuk tretet lehtë

**Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria:** Një produkt inorganik nuk mund të hiqet nga uji me përdorimin e procedurave biologjike të pastrimit

**Potencial për akumulimin e biologjik:** Nuk grumbullohet në organizma.

**Lëvizshmëria në tokë:** Minimalisht i tretshëm

#### Rezultatet nga vlerësimi i PBT dhe vPvB

**Substancat PBT:** E pazbatueshme

**Substancat vPvB:** E pazbatueshme

#### Efekte të tjera të dëmshme

Nuk ka të dhëna shtesë.

## KREU 13

### Menaxhimi i mbeturinave

#### Metoda për trajtimin e mbeturinave



Nuk duhet të hidhet së bashku me mbeturinat shtëpiake. Nuk guxon të derdhet në kanalizime. Veproni në përputhje me rregulloret lokale dhe kombëtare dhe në përputhje me rregulloren Europiane dhe shtojcat e tyre.

#### RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010

#### Paketimi i papastër (Mbështjellës)

Të trajtohet në përputhje me rregulloret për menaxhimin e mbeturinave. Mos e hidhni paketimin e zbrazët në afërsi, por vendosni në një vend të caktuar posaçërisht në vendin e ndërtimit, në përputhje me marrëveshjen për bashkëpunim me kompanitë lokale përgjegjëse për trajtimin e mbeturinave.

#### KREU 14

#### Të dhënat e transportit

ADR/RID Produkti nuk klasifikohet si mall i rrezikshëm në transportin rrugor dhe hekurudhor  
IMO/IMDG Produkti nuk është klasifikuar si mall i rrezikshëm në transportin detar  
ICAO/IATA Produkti nuk është klasifikuar si mall i rrezikshëm në transportin ajror  
Nuk është e rrezikshme për mjedisin jetsorë.

#### KREU 15

#### Informacion rregullator

#### Rregulloret që lidhen me sigurinë, shëndetin dhe mjedisin jetsorë

Udhëzime (EU) 2012/18

**Rregulloret kombëtare:** Rregullore për kërkesat minimale për sigurinë dhe shëndetin gjatë punës së punonjësve nga reziqet lidhur me ekspozimin ndaj kimikateve "Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" Nr. 46/2010. Ti përmbaheni dispozitave dhe rregulloreve lokale dhe kombëtare.

#### Rregulloret tjera, kufizime dhe ndalesat

- RL 98/24 / EC (Mbrojtja e shëndetit dhe sigurisë së punëtorëve nga agjentët kimikë)
- RL 2000/39 / EC (Kufizimet indikative për ekspozimin profesional)
- Direktivë 2006/8 / EC
- Rregullorja (EC) 1907/2006 (REACH)
- Rregullorja (EC) 1272/2008 (CLP)
- Rregullorja (EC) 790/2009 (1 ATP CLP) dhe (EU) 758/2013
- Rregullorja (EC) 453/2010 (Shtojca I)
- Direktivë (EU) 286/2011 (2 ATP CLP)
- Direktivë (EU) 618/2012 (3 ATP CLP)
- Direktivë (EU) 487/2013 (4 ATP CLP)
- Direktivë (EU) 944/2013 (5 ATP CLP)

#### **RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)**

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010



#### Literatura dhe burimet e të dhënave:

1. NIOSH - Regjistri i efekteve toksike të substancave kimike (1983)
2. ECDIN - Rrjeti i të dhënave dhe informatat mbi hemikalet ekologjike - Qendra e Përbashkët Kërkimore, Komisioni Europian
3. SAX'S - Vetitë e rrezikshme të materialeve industriale

#### Shkurtesat dhe akronimet:

RID: Rregulloret lidhur me transportin hekurudhor ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme

ADR: Konventa Evropiane për Transportin Rrugor të Mallrave të Rrezikshme

IMDG: Kodi Detar Ndërkombëtar për Mallrat e Rrezikshme

IATA: Shoqata Ndërkombëtare e Transportit Ajror

GHS: Sistemi i Harmonizuar Global për Klasifikimin dhe Etiketimin e Hemikaleve

ELINCS: Lista evropiane e kimikateve të raportuara

CAS: Shërbimi kimik i abstrakteve (Departamenti i Shoqërisë Amerikane Kimike)

CLP: Klasifikimi, paketimi dhe etiketimi

DNEL: Niveli i shfaqur pa efekt (REACH) LC50

PBT: Konstante, bioakumulativ dhe toksik

vPvB: Shumë persistent dhe shumë bioakumulativ

LTE: Ekspozimi afatgjatë

PNEC: Përqendrimi i vlerësuar pa asnjë efekt

CTE: Ekspozimi afatshkurtër

STEL: Afati i shkurtër i ekspozimit

CTOT: Toksiteti i synuar i organeve

TLV: Kufiri i ekspozimit në punë

OEL: Vlera e kufizuar evropiane

WGK: Klasa e rrezikut të ujit

TSCA: Ligji mbi Kontrollin e Substancave Toksike në Shtetet e Bashkuara

#### Informata shtesë:

Të dhënat e shkruara në fletën e të dhënave të sigurisë bazohen në informatat që janë aktualisht në dispozicion. Ato janë të vlefshme vetëm për produktin e specifikuar dhe nuk janë garancë për vetitë.

Prodhuesi nuk është përgjegjës për përdorimin dhe ekzekutimin e procedurave të përshkruara të përdoruesit të produktit.

Të dhënat në listën në sigurisë i referohen vetëm kërkesave të sigurisë lidhur me produktin dhe nuk janë të vlefshme në kombinim me materiale ose procese të tjera që nuk janë dhënë në manualin e përdoruesit.

Data e prodhimit: 06. 2019.

Data e lëshimit të mëparshëm: /

Data e edicionit të përditësuar (botim 00):

Ndryshimet në kapitujt: /

#### RENOFIX HIDROIZOLANT 2K - Komponenti (A)

EU-LISTA E SIGURISË, sipas Rregullores (EC) 1907/2006 (REACH),  
(EC) 1272/2008 dhe (EC) 453/2010



**RENOVA MAQEDONI**

Xhepcisht / Tetovë

T: +389 44 487 300, F: +389 44 487 200

info@renova.com.mk

**RENOVA SHQIPËRI**

Vore / Tiranë

T: +355 48 301 909, F: +355 48 301 908

tirana@renova.com.mk

**RENOVA KOSOVË**

Gureza / Ferizaj

T:+381 290 310 222, F:+381 290 310 444

ferizaj@renova.com.mk

COMPANY CERTIFIED BY



**EN ISO 9001**

Certificate No: **FM 503328**

[www.renova.com.mk](http://www.renova.com.mk)