

EU – BIZTONSÁGI ADATLAP (91/155/EU)

A kiállítás kelte: Újszilvás, 2012. szeptember 9.

1. A készítmény és a gyártó megnevezése

1.1. A készítmény adatai

Kereskedelmi név: **AQUA-STOP W® TÉGLALAZSAM - WALL BRICK BALSAM**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Színélénkítő hidrofobizáló szer téglára, bontott téglára.

1.3. A gyártó és forgalmazó adatai

SC HOME Kft., 2768 Újszilvás, Ady Endre u. 1/A

Tel.: 70/606-30-66

Sürgősségi telefon:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre, 24 órás ügyelet formájában, felvilágosítást (információt) ad emberi élet és egészség védelme, valamint a környezet védelme érdekében. Ügyeleti telefonszám: 21-53-733 Zöldszám: 06-80-20-11-99

2. Összetétel, alkotóelemek, a termék leírása

2.1. Alkil-szilikonyanta szerves oldószerben.

2.2. Veszélyes összetevőket (EU) tartalmaz, úm.:

EINECS / ELINCS-szám	CAS-szám	Anyag	Tartalom			Jelölés (EU)	
			Min.	Max.		Szimbólumok	R-mondatok
215-535-7	1330-20-7	Xilol, izomer-keverék		>50,0	%	Xn	10, 20/21, 38
	64742-48-9	White spirit		80-85	%	Xn	65
	67-63-0	Izopropil-alkohol		8-10	%	F, Xi	11, 36, 67
200-751-6	71-36-3	n-butanol		>10,0	%	Xn	10, 22, 37/38, 41, 67
202-849-4	100-41-4	etilbenzol		>10,0	%	F, Xn	11, 20

3. Veszélyesség szerinti besorolás

3.1. Az aeroszol belégzése esetén egészségkárosodás lehetséges.



3.2. Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszély:

Veszélyes összetevőket tartalmaz:

R-mondat	Jelölés
R10	Gyúlékony
R11	Tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhat

A fenti veszélyes összetevők aránya a késztermékben (keverékben) az alábbi „R” és „S” mondatokat és veszélyt jelző szimbólumok alkalmazását teszi kötelezővé:

R-mondat	Jelölés
11	Tűzveszélyes
20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhat
S-mondat	Jelölés
26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/38	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.
24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).

	F	gyúlékony
	Xi	irritatív

4. Elsősegélynyújtás

4.0. Általános: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Öntudatvesztés veszélye esetén a szállítás és fekvés stabil oldalhelyzetben.

4.1. Belégzés: Friss levegőről kell gondoskodni. Rosszul lét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Szükség esetén, azonnal mesterséges légzést kell alkalmazni.

4.2. Bőrrel érintkezve: Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Rosszul lét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.3. Szembe kerülése esetén: Azonnal bő vízzel 10-15 percig öblíteni és orvost hívni.

4.4. Lenyelés esetén: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Megfelelő oltószerek: Vízpermet, oltópor, alkoholálló hab, széndioxid.

- 5.2. *Nem megfelelő oltószerek:* Vizsugár.
- 5.3. *Az anyagnak különleges veszélyei:* Égéskor erős koromképződés.
- 5.4. *Az oltásnál szükséges kiegészítő felszerelések:* Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.
6. **Övintézkedések baleset esetén**
- 6.1. *Személyre vonatkozó szabályok:* Személyi védőfelszerelést használni (8.3. bek.). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A gázok és gőzök belégzését kerülni kell. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.
- 6.2. *Környezetvédelmi szabályok:* A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kifutott folyadékot gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni, a maradék anyagot földdel vagy más alkalmas anyaggal felitatni. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni.
- 6.3. *Tisztítás, takarítás eljárási szabályai:* Vizzel mosni nem szabad. Kis mennyiségnél mechanikailag felszedni, és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. Gőzöket elszívni
- 6.3. *Kiegészítő utasítás:* Gyújtóforrásokat eltávolítani.
7. **Kezelés és tárolás**
- 7.1. *Kezelés:* A jó szellőzéssel gondoskodni kell. A készítménygőzök a levegővel robbanókeveréket alkotnak. Dohányzás, nyílt láng, szikrák keltő munkák tilosak a használat közelében. A statikus áram kialakulásának megakadályozására gondoskodjunk a permetezőkészülék, a tárolóedény földeléséről. A kiömlő anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.
- 7.2. *Tűz és robbanásvédelmi szempontok:* Statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyílt lángtól, melegforrástól és szikrától távol tartani. A részlegesen, vagy teljesen kiürített, de nem tisztított göngyöleg belsejében robbanásveszélyes elegyek képződése lehetséges. Az érintett tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről. Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. Tűz esetén a tökéletlen égés miatt szénmonoxid keletkezhet.
- 7.3. *Tárolás:* Az edényzet hermetikusan lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
8. **Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**
- 8.1. *Műszaki berendezések kialakítása:*
- 8.2. *Munkahelyre vonatkozó határértékek:* TLV-értékek:

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m ³	ppm	E/A	Százalék/m ³
64742-48-9	White spirít	TLV HU	300,0			
67-63-0	Izopropil-alkohol	TLV HU	500			
71-36-3	n-butanol	TLV HU	100,0			
1330-20-7	Xilol (minegyik izomer)	TLV HU	100,0			
1330-20-7	Xilol (minegyik izomer)	EU	221,0	50,0		
100-41-4	etilbenzol	EU	442,0	100,0		

Xilol (CAS-sz. 1330-20-7): az EU-határérték rövididő-értéke 442 mg/m³ (=100 ppm);

az anyag bőrön át felszívódhat.

Etilbenzol (CAS-sz. 100-41-4): az EU-határérték rövididő-értéke 884 mg/m³ (=200 ppm); az anyag bőrön át felszívódhat.

- 8.3. **Egyéni védőfelszerelés:**
Általános óvó- és egészségügyi intézkedések: A gázokat, gőzöket, aeroszolokat nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Csak jól szellőztethető helyiségekben lehet használni.
Légzésvédelem: Gázmaszk „ABEK” szűrővel. Hosszú vagy erős behatás esetén környezettől független légzőkészülék.
Kézvédelem: Védőkesztyű fluorkaucsukból. A kesztyű 60 perces alkalmazásig megfelelő.
Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveg.
Testvédelem: Védőruházat.
9. **Fizikai és kémiai tulajdonságok**
- 9.1. *Külső megjelenés:*
Forma: folyadék.
Szín: színtelen
Szag: erős, jellegzetes aromás szénhidrogénillat
- 9.2. *A biztonságra vonatkozó adatok:* **Módszer: (67/548/EWG)**
Lobbanáspont: 15-23 °C (ISO 2719)
Gyulladás hőmérséklet: >280 °C (DIN 51794)
Alsó robbanási határ: 1>% (V)
Felső robbanási határ: >11,6% (V)
Sűrűség: 0,8-0,9 g/cm³/20 °C (DIN 51757)
Oldhatóság vízben: gyakorlatilag oldhatatlan
pH-érték: nem alkalmazható
Viszkozitás: 19 – 25 mPa*s (DIN 51562)
10. **Stabilitás és reakciókészség**
- 10.0. *Általánosságok:* Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.
- 10.1. *Elkerülendő körülmények:* -
- 10.2. *Kerülendő anyagok:* -
- 10.3. *Veszélyes bomlástermékei:* Előírászerű tárolás és kezelés esetén nem ismeretes. Az anyagban előforduló szilikon részre vonatkozik: mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.
11. **Toxicológiai adatok**
- 11.1. *Általánosságban:* A terméket nem vizsgáltuk.
- 11.2. *Akut toxicitás:* White Spirít: A környezeti levegőben megengedett mennyiség: 2500 mg/m³. Izopropil-alkohol: LD50 orál rat. : >2000 mg/kg; LD50 derm. rabb.: >2000 mg/kg.
- 11.3. *Egyéb toxicológiai tudnivalók:* Besorolás a tartalmazott anyagok alapján: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. Szerves oldószer: a xilol (1330-20-7) az irodalmi adatok szerint ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat, zsírtalanítja a bőrt, narkotikus. A tüdőszövetre gyakorolt közvetlen hatás (pl.: aspiráció) tüdőgyulladást okozhat. Vese- és csontvelő-károsodást is leírtak. Májkárosodás, szív- és keringési zavarok lehetségesek. Az n-butanol (71-36-3) az irodalmi adatok szerint ingerli a nyálkahártyát, gyengén ingerli a bőrt, zsírtalanítja a bőrt, narkotikus.
12. **Ökotoxicitás**
- 12.1. *Eliminációs adatok (állandóság és lebonthatóság):* White Spirít: Biológiai lebomlás csekély mértékű. Szilikon rész: biológiailag nem bontható le.
Kiegészítő utasítások: Szilikon rész: Eltávolítás az eleveniszap adszopciója által.
- 12.2. *Viselkedés a környezetben:* A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és plantonokra mérgezően hat.
- 12.3. *Ökotoxikus hatások:* Mérgező a vízi szervezetekre. *Magatartás a tisztító berendezésekben (bakteriális toxicitás: légzési/szaporodási gátlás):* Víz tekintetében I. osztályú veszélyességi osztályba tartozó anyag. Nagyobb mennyiségben tilos a tisztító berendezésbe vinni.
Izopropil-alkohol: CSB érték: 97% ThOD; BSB5 érték: 60% ThOD.

- 12.4.** *További ökológiai utasítások:* Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.
- 13.** **Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**
- 13.1.** *Termék:* Előírászerű megsemmisítés étetéssel különleges hulladékégetőben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladékégetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni.
- 13.2.** *A csomagolóanyag:* A készítménnyel szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladéknak kell tekinteni, így gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell végezni.
- 14.** **Szállításra vonatkozó előírások**
- 14.1.** Közúti szállítás GGVS/ADR és GGVE/RID
 Közúti: SDR/ADR: veszélyes áru
 Osztály: 3
 Csomagolási csoport: II
 Betű: C
 Veszélyességi szám: 30
 UN-Nr. 1263
 Vasúti: GGVE/RID: veszélyes áru
 Osztály: 3
 Csomagolási csoport: III
 UN-Nr. 1263
 Posta: 3000 cm³ edényenként / 6000 cm³ csomagonként
- 14.2.** Belföldi hajószállítás: GGVBinsch/ADNR.
- 14.3.** Tengeri hajószállítás GGVS/IMDG-kód IMDG: veszélyes áru
 Osztály: 3
 Csomagolási csoport: II
 UN-Nr. 1263
 Helyes technikai név
 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s.
 Technikai név: (contains Xylene and Butanol)
 Label: **TL: gyúlékony folyadék/3
 Marine Pollutant: nem
- 14.4.** Légi fuvarozás: ICAO-TI/IATA-GDR: veszélyes áru.
 Osztály: 3
 Csomagolási csoport: II
 UN-Nr. 1623
 Helyes technikai név
 Proper Shipping Name: Flammable liquid, n.o.s.
 Technikai név: (contains Xylene and Butanol)
 Label: **HL: kettős nyíl
 **TL: gyúlékony folyadék/3
- 15.** **Előírások:**
- 15.1.** **Jelölés (EU)**

R-mondat	Jelölés
11	Tűzveszélyes
20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
36/37/38	Szem- és bőrirritáló hatású, izgatja a légutakat.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhat
S-mondat	Jelölés
26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
36/37/38	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.
24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).

	F	gyúlékony
	Xi	irritatív

15.2. **Nemzeti előírások:**

16. **Egyéb**

16.1. **Termék:**

Ezek az adatok kizárólag a termék(ek) biztonsági követelményeit írják le és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. Az adatok nem adnak garanciát a leírt termék(ek) tulajdonságairól a törvényes szavatossági előírások értelmében. A termék(ek) tulajdonságait elolvashatja a mindenkor terméktájékoztatóban.