

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

A 33/2004 (V.01.) ESZCSM által módosított 44/2000 (XII.27.)EÜM rendelet alapján

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT NEVE

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Elasztomer bitumenes szigetelő lemez

Cikkszám

V54118, V54120, V54121, V54161, V54164, V54165, V54166, V54252, V54253, V54262, V542620, V54264, V 542623, V 542624, V 5422625, V542626, V542640, V542644, V542645, V542660, V54266, V54267, V542670, V542673, V542674, V542675, V542676, V54268, V54269, V542690, V54270, V54288, V54289, V54290, V54294, V54295, V54296, V54297, V54299, V54311, V54312, V54313, V54320, V54322, V54323, V54329, V54330, V54620, V54623, V60141, V60330, V60331 V60350, V60360, V60361, V60370, V60371

Kémiai név:

1.2 A társaság vagy vállalat azonosítása:

Forgalmazó :

Villas Hungária Kft.

H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M. utca 6.

☎ 8901 Pf.: 274

☎ (36) 92/550-351

✉ (36) 92/550-350 mailto: info@villas.hu

1.3 Vészhelyzet információ: ☎ (36) 92/550-351, (36)30/300-77-44



Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM

06 80 20-11-99

1.4 Gyártó:

Villas Hungária Kft

H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M. utca 6.

☎ 8901 Pf.: 274

☎ (36) 92/550-351

✉ (36) 92/550-350 mailto: info@villas.hu

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

- 2.1 Formuláció típusa: Desztillált bitumen, SBS (Sztírol-Butadién-Sztírol blokk-kopolimer) modifikáló anyag, inert ásványi kitöltő anyaggal (porrázúzott mészkő CaCO_3) a Villas termékismertetőben közölt hordozóval, alsó és felső réteggel.

2.2 Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	CAS-Nr	Tartalom térf %	Szimbólumok	R-mondatok
-------------------	--------	-----------------	-------------	------------

Veszélyes anyagot nem tartalmaz

3. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

A Villas elastomer bitumenes szigetelőlemezek veszélyes jellemzővel nem rendelkeznek

4. ELSŐGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Tünetek és hatások:

4.2 **Elsősegélynyújtás:** A megolvasztott forró anyagtól keletkezett sérülés esetén azonnal hideg vízzel kell hűteni az érintett testrészt, majd vigyük a biztonságos helyre. Ha szükséges hívjunk mentőt vagy vigyük a sérültet orvoshoz! Ha lehetséges, vigyük magunkkal a termék címkéjét!

Belégzés: -

Bőr: A szennyezett ruhát távolítsuk el és az érintett testrészt alaposan mossuk le szappanos vízzel!

Szem: Alaposan öblítsük ki vízzel legalább 10-15 percig! A szemhéjat tartsuk távol a szemgolyótól, hogy alapos öblítést biztosítsunk! Fájdalom vagy pirosodás esetén keressük fel az orvost!

Lenyelés: Konzultájon orvosával mutassuk meg a termék címkéjét!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 **Alkalmos oltóanyagok:** Vízpermet, haboltó, széndioxid, poroltó.

5.2 **Alkalmatlan oltóanyagok:** Erős vízszugár

5.3 **Veszélyek:**

5.4 **Védőfelszerelés:** A tűzoltásban résztvevő személyzet részére ajánlott arc-és kézvédőt viselése

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

6.1 **Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:** Személyi védőeszköz használata nem szükséges, de vegyük figyelembe a vegyi anyagokra vonatkozó általános ajánlásokat

6.2 **Környezetvédelem:** Az elszóródott anyagot gyűjtsük, hogy csökkentsük a szennyeződés veszélyét!

6.3 **Szóródás, ömlés:** Gyűjtsük össze a szennyező anyagot az érintett felületről, és gondoskodjunk a megfelelő helyre történő szállításról!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés:

Használata közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk!

A munkaterületet tartsuk tisztán! A munkaruhát ne mossuk együtt az egyéb háztartási szennnyessel!

- 7.2 **Tárolás:** A tekerceket állítva az eldőléstől, napsugárzástól, az időjárás viszontagságaitól védeni kell! A tekerceken lévő csomagolást közvetlen a felhasználás előtt szabad eltávolítani. Egyéb speciális követelmények nincsenek.

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

Általános eljárások: A beszennyeződött, átítatódott ruhát távolítsa el a testéről! Élelmiszerektől, italoktól tartsa távol! Munkaszünetekben mosson kezet! Szennyezet kézzel ne nyúljon a szeméhez, orr, száj nyálkahártyájához, szabad bőrfelületéhez! A megolvasztott termék gőzeit ne lélegezze be!

8.1 Expozíciós határértékek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem:

Légzésvédelem

Kézvédelem Viseljen jó minőségű védőkesztyűt!

Szemvédelem

Bőrvédelem Viseljünk megfelelő védőruhát!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 **Megjelenés:** Fekete, feltekercesel bitumenes lemez

9.2 **Szag:** Szagtalan

Egészségre biztonságra vonatkozó információk:

pH: ≈	nincs adat		
Olvadáspont	≈ 100-150	°C	
Forráspont	-	°C	
Lobbanáspont	> 250	°C	EN 57
Gyulladáspont	> 300	°C	DIN 51794
Tűzveszélyesség			
Robbanás veszély			
Robbanási határértékek			
Oxidálóképesség	nincs adat		
Gőznyomás	Nem alkalmazható	hPa	
Relatív Sűrűség	[20°C]	g/cm ³	ÖNORM C 1160
Oldékonyság vízben	nem oldható		
Oldékonyság oldószerben			
Viszkozitás	Nem alkalmazható	mm ² /s	ISO 2431
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható		

9.3 Egyéb információ

Öngyulladás hőmérséklet A termék nem öngyulladó

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Általános információ : A termék a 7.szakaszban ajánlott tárolási körülmények között stabil, nem lép reakcióba.

- 10.1 **Kerülendő körülmények:** Lágýtás közbeni túlhevítés
- 10.2 **Kerülendő anyagok:** Veszélyes reakció nem ismert!
- 10.3 **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermék nem ismert!

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tapasztalataink és az elérhető információk alapján a Villas bitumenes terméknek nincs egészségkárosító hatása, amennyiben rendeltetésszerűen használják

- 11.1 **Akut toxicitás:**
- 11.2 **Irritáció:**
Bőrre: irritáció lehetséges
Szemre: irritáció lehetséges
- 11.3 **Érzékenység:** Egészségkárosító lásd a 3. pontot

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános információk: Nem vízszennyező anyag, Önelhatároló

- 12.1 **Ökológiai toxicitás:**
- 12.2 **Stabilitás a környezetben:**

13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- 13.1 **Termék/csomagoló anyag:** Jelentős mennyiséget csak megbízott szakértő ártalmatlaníthat. Az égetést csak államilag jóváhagyott, szakosított égetőben lehet elvégezni. A terméket és a kiürült csomagolóeszközt gondosan kezeljük! Ne dobjuk, víztározókba, folyókba. Tartsuk be az összes helyi előírást!
A göngyölegek kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a hulladékbegyűjtést és hulladékkezelést az ÖKOPACK Kht-n keresztül intézzük.
- 13.2 **Egyéb információk:** Az üres csomagolóanyagot se szabad eldobni. Selejt kulcsszám 54 912 (bitumen, aszfalt)

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

- 14.1 Az anyag megnevezése : Bitumenes szigetelő lemez
A nemzeti és nemzetközi előírások szerint nem tartozik a veszélyes anyagok közé
- 14.2 UN No.: -
- 14.3 Országúti szállítás
- 14.4 Tengeri szállítás
- 14.5 Légi szállítás

15. ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ ADATOK

- 15.1 EU címke: Lásd a 3. pontot
- 15.2 Kockázati mondatok:
- 15.3 Biztonsági mondatok:

16. EGYÉB ADATOK

- 16.1 Forrás:
- 16.2 Egyéb: A Villas elasztomer bitumenes termékek jegyzékét megtalálja a termékismertetőben

A Biztonsági adatlap csak kiegészíti a használati utasítás tartalmát, de nem helyettesíti azt.

Fenti adataink a termékre vonatkozó jelen ismereteinket tartalmazzák a kiadás időpontjában, amit legjobb tudásunk alapján adtunk meg.

Felhívjuk felhasználóink figyelmét a lehetséges veszélyekre, amennyiben a terméket nem a gyártói célnak megfelelően használják. A felhasználónak tisztában kell lennie a termék használatával kapcsolatos összes előírással és annak megfelelően kell alkalmaznia.

Továbbra is a felhasználó saját felelőssége, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a tájékoztatás megfelelő és teljes-e a termék speciális felhasználása esetén.

A tájékoztatás célja, hogy segítse a felhasználót az előírások betartásában, ami az ő felelőssége. A fenti lista nem teljes.

Az adatlap kizárólag a fenti termékre vonatkozik és nem szükségszerűen érvényes más termékekkel történő felhasználás, vagy más technológia alkalmazása esetén.

Kelt, Zalaegerszeg 2009. március 02.

Saleh Thayer
Villas Hungária Kft.
Laboratóriumvezető
t.saleh@villas.hu

Melléklet

Felhasználók:

Biztonság t e c h n i k a i a d a t l a p

Villas Hungária Kft.
H-8900 Zalaegerszeg
Zrínyi u. 6.
villas@villas.hu
www.villas.hu

Szigetelj velünk!

VILLAS