



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	1/8 oldal	

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:	<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>
1.2. A keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	hidegragasztó (betonhézagok kitöltésére, bitumenes szigetelés során hő és vízszigetelő rétegek rögzítő ragasztására, repedések kitöltésére)
1.3. Biztonsági adatlap szállítójának adatai:	ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt. 2040 Budaörs, Iparos u. 7-9.
Cím:	06-23-428-547 06-23-428-547 e-mail: <a href="mailto:info@iso-line.hu">info@iso-line.hu</a>
Telefon/fax, email:	08.00-17.00: 06-23-428-547
Elsősegély telefon:	
<b>Forgalmazó cég:</b>	ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt.
Cím:	2040 Budaörs, Iparos u. 7-9.
Telefon:	36 (23) 428-547
Fax:	36 (23) 428-547
Biztonsági adatlapért felelős személy:	Holecz Edina kereskedelmi igazgató Tel: 06-23-428-547 <a href="mailto:info@iso-line.hu">info@iso-line.hu</a>
1.4. Sürgősségi telefonszám:	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon:	<b>06 80 20-11-99</b> (36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
	
<b>Felvilágosítást adó terület:</b>	
ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt. tanácsadó telefon:	36 (23) 428-547 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK GHS-rendelet /Veszélyességi figyelmeztetés Veszélyességi osztályok/kategóriák

H351 Carc. 2

### 2.2. Címkézés elemei

1272/2008/EK GHS-rendelet



GHS szimbólumok:

GHS08


Jelzőszó: FIGYELEM (WARNING)

**H351** Feltehetően rákot okoz.

**P280** Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.

**P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	2/9 oldal	

**P202** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.  
**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
**P405** Elzárva tárolandó.

### 2.3. Egyéb veszélyek: Információk nem állnak rendelkezésre.

A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat.


## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

### 3.2. Keverékek:

A termék kémiai általános jellemzői:

Összetevő neve	%	CAS-szám	EC-szám	Osztályozás
				1272/2008/(CLP)
metilénklorid	< 20 %	75-09-2	200-838-9	 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335-H336
dolomit	változó	83897-84-1	281-192-5	-
talkum	változó	14807-96-6	238-877-9	* nem besorolt
bitumen	< 50%	8052-42-4	232-490-9	* nem besorolt Reg.nr.:01-2119480172-44-XXXX

Nem osztályozott anyag a 67/548/EGK irányelv I., illetve a 1272/2008/EK VI. mellékletében, gyártói besorolás.

\* Az anyag nem veszélyes, mert a 1272/2008/EK rendelet szerint

- nem sorolható be a 1907/2006/EK,67/548/EGK, vagy az 1999/45/EK irányelvek szerint veszélyes anyagként

- az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem biokumulatív és nem mérgező (PBT), és nem nagyon perzisztens és nagyon biokumulatív (vPvB)

- nem szerepel a 'Különös aggodalomra okot adó anyagok' jegyzékében (SVHC anyagok, Reach rendeket XIV.

melléklet) nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték (25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM rendelet

Egyéb nem veszélyes összetevők vagy koncentrációjuk nem éri el a besorolási értéket.

Amennyiben nem jelenik meg a REACH regisztrációs szám, az anyag vagy nem regisztráció-

köteles, vagy nem éri el a regisztráció köteleességet jelentő mennyiséget, vagy még nem

érkezett el a regisztráció-köteleesség határéje.

A veszélyes összetevők kockázataira utaló R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét az adatlap 16. pontja tartalmazza.


## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Ie kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel,

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	<b>5. Verzió HU</b>	
	<b>Kelt: 2016.09.16.</b>	
<b>Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.</b>		
<b>Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.</b>		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	<b>3/9 oldal</b>	

azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

**Belélegezve:**

A sérültet friss levegőre kell vinni. Az expozíciót követően 48 órán át orvosi megfigyelés szükséges.

**Bőrrel érintkezve:**

A szennyezett ruházat levétele után a bőrt vízzel és szappannal le kell mosni.

**Szembe jutva:**

Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Orvoshoz kell fordulni, ha a tünetek fennállnak.

**Lenyelve:**

Száját ki kell öblíteni. Vízet kell itatni. Öntudatlan sérültnek szájon át ne adjuk semmit. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2. A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:**

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Az anyag irritálja a szemet, a bőrt és a légzőrendszert. Az anyag hatással lehet a központi idegrendszerre, vesére és a májra.

Tüneti kezelés. Szembe kerülve azonnal kimosni és az orvost hívni. Ne hagyjuk kihűlni a beteget.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:**

A termék nem minősül gyúlékonynak, de éghető. Minden tűzoltó anyag használható. (víz, por, szén-dioxid)

Nem alkalmas oltásra: erős vízszugár.

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:**

égéskor: CO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, kén-vegyületek (hivatkozva a bitumenre) CO, CO<sub>2</sub>, sósav, kis mennyiségben foszfént és klórt is tartalmazhat (hivatkozva a metilén-kloridra)

**Védőfelszerelés:**

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Ne tartózkodjon a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözet és friss levegős légzőkészülék nélkül.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Személyi védőfelszerelést kell viselni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A kiömlött anyagot fel kell takarítani amilyen hamar csak lehet, folyadékmegkötő anyaggal kell összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.


Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**Általános:** a biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

**7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Csak jól szellőztetett helyen használható. A termék biztonságos kezeléséhez nincs különleges utasítás. Felhasználása/beépítése az érvényes alkalmazástechnikai utasításban rögzítettek szerint történik.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	<b>5. Verzió HU</b>	
	<b>Kelt: 2016.09.16.</b>	
<b>Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.</b>		
<b>Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.</b>		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	<b>4/9 oldal</b>	

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen szabad tárolni. gyújtóforrástól távol kell tartani. A terméket eredeti, zárt csomagolásban kell tárolni.

A raklapokat egymásra helyezni nem szabad.

Együtt tárolásra nem összeférhető termékek nincsenek.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK- értékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

#### 1 mL AMS Test solution in dichloromethane

**Anyag megnevezése:** diklórometán **CAS-szám:** 75-09-2

**Foglalkozási expozíciós határérték (DE):** 75 ppm/260 mg/m<sup>3</sup>  
E/e belélegezhető

#### Rövid idejű túllépési tényező: 4 (II)

bőr felszívó (H), a légutakra érzékenyítő (Sa), a bőr érzékenyítő (Sh), teratogén (Z) nem biztonságosan kizárni / (Y) természetesen kizárt

**TRGS 901 (DE):** 01.2006

**TRGS 903 (DE):** nicht mehr gelistet  
B vér, U vizelet

**TRGS 905 (DE):** K3A (4/5)

Fel kell hívni a figyelmet arra, hogy a készítmény ártalmatlan, tűzveszélyes, valamint arra, hogy diklórometánt tartalmaz. A diklórometán rákkeltő hatása korlátozott mértékben bizonyított. Kerülni kell a készítménnyel történő expozíciót (gőz/permet belélegzése, bőrrejutás, szembe kerülés, lenyelés).

A munkavégzés feltételei:

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belélegzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruhát le kell cserélni. A munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.

Műszaki intézkedések: -

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: **(Foglalkozási expozíciós határértékek)**

bitumen CAS:8052-42-4 HSE WEL TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> HSE WELSTEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (a gyártó adata)

Talkum CAS:14807-96-6 HSE WEL TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> resp. (a gyártó adata)

diklórometán CAS: 75-09-2 : ÁK: 10 mg/m<sup>3</sup>, CK: 10 mg/m<sup>3</sup>, (25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM rendelet)

TLV: 174 ppm (USA), MAC: 350 mg/m<sup>3</sup> (holland), MAK: 360 mg/m<sup>3</sup> (német)

jellemző tulajdonságai: i (ingerlő anyag) VI. kategória (irreverzibilis károsodást okozó anyagok)

**További információ:** Ipari gyakorlat.

#### Személyi védőfelszerelés:

**Légzésvédelem:** normál körülmények között nem szükséges

**Szemvédelem:** Védőszemüveg.




**Kézvédelem:** Védőkesztyű.



Butilkaucsuk Nitrilkaucsuk

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően más és más lehet. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem ellenőrizhető, ezért a használat előtt ki kell próbálni. Kesztyű anyagának átszivárgási (penetrációs) ideje.

A pontos átszivárgási időt a kesztyűgyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	<b>5. Verzió HU</b>	
	<b>Kelt: 2016.09.16.</b>	
<b>Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.</b>		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	<b>Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.</b>	
	<b>5/9 oldal</b>	

**Bőrvédelem:** Megfelelő védőruházat bőrrel való érintkezés vagy a szennyeződés valószínűsége esetén kell viselni.



**Munka higiénés követelmények:**



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.  
Figyelembe kell venni a szokásos óvrendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
A szennyezett folyadékkal átított ruházatot azonnal vegyük le.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoctól és takarmányoktól.  
Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk és szipogjunk.  
Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot: pasztaszerű  
Szín: sötétbarna  
Szag: a bitumen és metilénklorid jellegzetes szaga érezhető  
gyulladás pont: 230 °C felett  
Forráspont (°C): -  
Lobbanáspont(°C): -  
Öngyulladás: -  
pH-érték: 1,1  
Sűrűség: 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
szárazanyag-tartalom: 85-89 %  
Illóanyag-tartalom: 11-15 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

**10.1. Reaktivitás:** nem ismert  
**10.2. Kémiai stabilitás:** fényre, levegőre érzékeny  
**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.** Erős oxidálószerrel a kapcsolatot kerülni kell.  
**10.5. Összeférhetetlen anyagok.**  
**10.4. Kerülendő körülmények:** Nedvesség.  
**Veszélyes reakciók:** spontán reakció nem lehetséges  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek.** -  
**Bomlási hőmérséklet:** 300 °C körül indul, a bomlástermékek tűzveszélyesek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

### 11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

#### Akut toxicitás (metilén-kloridra)

besorolás releváns LD50/LC50 értékek:

**Diklórmétán** szájon át: LD50: 2136 mg/kg (rat)  
belélegezve: LC50: 88 mg/l/4h (rat)

Belégzés: alacsony koncentrációnál orr és torokirritáció. 500-1000 ppm-nél központi idegrendszeri károsodás.

Tünetek: szédülés, hányinger, kéz és lábremegés, gyengeség, zavartság.

Szemben a folyadék és gőze ingerlő hatású. Atmeneti szaruhártya károsodás is előfordulhat.


Bőrrel való érintkezéskor enyhén ingerlő, bőrön át kismértékben felszívódik.

Lenyelés esetén mérgező hatás léphet fel.

A készítmény kb 20% diklórmétán oldószert tartalmaz. A diklórmétán rákkeltő hatása korlátozott mértékben bizonyított.

#### Akut toxicitás (bitumenre)

belégzésnél a forró termék párájának/gőzének belégzése irritációt okozhat.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	6/9 oldal	

Bőrrel való érintkezéskor nagyon csekély akut egészségkárosító hatás léphet fel.  
Szemben a forró bitumen maradandó károsodást okozhat.  
Lenyelés esetén csekély mérgező hatás léphet fel.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Az anyag vízben nem oldható.

### bitumenre hivatkozva:

- 12.1. **Ökotoxicitás:** a talajba nem hatol be, a vizet nem veszélyezteti.  
12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** a termék biológiailag nagyon rosszul bontható.  
12.3. **Bioakkumulációs potenciálja:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.4. **Mobilitás a talajban:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.5. **A PBT és vPvB:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.6. **Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat

### metilén-kloridra hivatkozva:

- 12.1. **Ökotoxicitás:** A termék könnyen párolog. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni/önteni.  
12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** biológiailag nagyon rosszul bontható.  
12.3. **Bioakkumulációs potenciálja:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.4. **Mobilitás a talajban:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.5. **A PBT és vPvB:** Nem áll rendelkezésre adat  
12.6. **Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

#### Termékkel kapcsolatos javaslat:

A helyi szabályozásoknak megfelelően kell a hulladékokat kezelni.

#### Hulladékkulcs meghatározása:

Készítmény hulladék: a készítmény felhasználásra alkalmatlanná vált, megszilárdult (beszáradt/megkötött) maradéka veszélyesnek nem minősülő építési hulladéknak kezelendő. Kódszám: 17 03 02  
megnevezés: építési-bontási hulladékok. Bitumen keverékek, melyek különböznek a 17 03 01-től.  
A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőséget megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Göngyöleg hulladék: A csomagolóanyag ártalmatlanítása a hatályos jogszabályokunk megfelelően (pl. égetőműben) történjen.

#### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Biztonságos módon kell a hulladékról gondoskodni a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

Nem veszélyes áru

### IATA

Nem veszélyes áru

### IMDG

Nem veszélyes áru

### Az ADR 2015 alkalmazása szerint:


#### 14.1 UN-szám

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	<b>5. Verzió HU</b>	
	<b>Kelt: 2016.09.16.</b>	
<b>Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.</b>		
<b>Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.</b>		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	<b>7/9 oldal</b>	

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA · osztály Érvénytelen

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Marine pollutant: Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

UN "Model Regulation": -

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás

453/2010/EU szabályozás (Annex I)

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően: Nincs

REACH Regulation (1907/2006) REACH Regulation n° 1907/2006 (REACH) – Art. 59 (Substances in “Candidate List”): N.A.

CLP Regulation n° 1272/2008 (CLP) and s.m.i.

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i. Directive n° 67/548/CEE (Substances) and s.m.i.

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit) Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

#### Egyéb rendeletek:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. évi (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladék jegyzékéről

25/2000. (IX. 30.) EüM –SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.


28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelmének szabályairól

54/2014.(XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-BIT bitumenes kitt</b>	8/9 oldal	

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (Bizottság 453/2010/EU rendelete, Bizottság 2015/830/EU rendelete)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:** Nem releváns

**A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:** A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

### 16.2. Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

### 16.3. Besorolási eljárás:

Nem releváns

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:** Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot kiállító szerv: marketing management

Kapcsolattartási partner: Holecz Edina, tel +36 (23) 428-547

### Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változátszám
1-16	összetevők felülvizsgálat	2016.09.16.	5

Felhasználva: A biztonsági adatlap a termékről.

A biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné 06-209-832-308



AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)