


<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-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	1/7 oldal	

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

<b>1.1. Termékazonosító:</b>	<b>ISO-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>
<b>1.2. A keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:</b>	talajpára, talajnedvesség és használati víz elleni szigetelések készítésére
<b>1.3. Biztonsági adatlap szállítójának adatai:</b>	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 alelnök Tel: 06-23-428-547 <a href="mailto:info@iso-line.hu">info@iso-line.hu</a>
<b>1.4. Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b>
Telefon:	<b>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.</b>
	<b>06 80 20-11-99</b>
	<b>(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)</b>
<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

#### Classification (CLP):

Azokat az anyagokat és készítményeket, melyek speciális formában, vagy speciális csomagolásban kerülnek forgalomba nem szükséges osztályozni a REACH rendelet 3. (3.) cikke szerint.


### 2.2. Címkézés elemei

#### Címkézési elemek (CLP):

Azokat az anyagokat és készítményeket, melyek speciális formában, vagy speciális csomagolásban kerülnek forgalomba nem szükséges osztályozni a REACH rendelet 3. (3.) cikke szerint.


### 2.3. Egyéb veszélyek:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

<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.		
Nyomatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	2/7 oldal	

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

#### 3.2. Keverék veszélyes összetevői:

Összetevő neve	%	CAS-szám	EC-szám	Osztályozás 1272/2008/(CLP)
mészhidrát (kalcium- dihidroxid)	< 0,5 %	1305-62-0	215-137-3	Bőr irritáció 2 H315 Szemkárosodás 1 H318 STOT egyszeri érintkezés 3, az érintkezés módja belégzés H335 
bitumen	< 50%	8052-42-4	232-490-9	* nem besorolt Reg.nr.: 01-2119480172-44-XXXX
dolomit	változó	83897-84-1	281-192-5	* nem besorolt
kaolin	változó	1332-58-7	215-286-4	* nem besorolt

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 határideje.

A veszélyes összetevők kockázataira utaló 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.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le 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,

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

biztonsági adatlapját.

##### Belélegezve:

Normál körülmények mellett nem veszélyes. Nagyfokú pára véletlen belégzése esetén, ami a helytelen munkakörülmények következtében áll elő, vigye a sérültet friss levegőre és kérjen orvosi segítséget.

##### Bőrrel érintkezve:

Rövid idejű kitétel nem tekintendő veszélyesnek. Hosszabb idejű érintkezés érzékeny bőru embereknél irritációt okozhat. A bőrt bő vízzel, szappannal le alaposan kell mosni.

##### Szembe jutva:

A termék lúgos kémhatása miatt kerülendő. Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Orvoshoz kell fordulni, ha a tünetek fennállnak.

##### Lenyelve:


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

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

Nem áll rendelkezésre adat

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

Nem áll rendelkezésre adat

<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-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	3/7 oldal	

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag:

A termék könnyen éghető. Oltó tűzoltó anyagok: Vízpermet, haboltó, széndioxid, poroltó.

Nem alkalmas oltásra: erős vízsugár.

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

### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Néhány csomagolás éghető lehet. Az égés során a következő veszélyes anyagok, gázok keletkeznek: szén-dioxid, szén-monoxid, ammónia, nitrogén oxid, illékony szerves anyag.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nagy tüzek, rosszul szellőztetett helyiség és éghető csomagolási anyagok esetén az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözettel és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

## 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, megkötő 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.

### 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. A termék FAGYVESZÉLYES!

Együtt tárolásra nem összeférhető termékek nincsenek.


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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A munkavégzés feltételei:

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

Műszaki intézkedések: -

<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-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	4/7 oldal	

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)

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek:

CAS-szám:	Az anyag megnevezése:	Jellege:	Érték:	Mértékegység:
1305-62-0	kalcium-hidroxid	Totál por	10	mg/m <sup>3</sup>

**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.

**Bőr/test-védelem:**



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 óvőrendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk és szipogjunk.

Munkaidőszünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok


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

Halmazállapot:	kenhető massa
Szín:	szürkésfekete
Szag:	a bitumen és ammónia jellegzetes szaga érezhető
gyulladás pont:	-
Forráspont (°C):	-
Lobbanáspont(°C):	-
Öngyulladás:	-
pH-érték: min. 10	
Sűrűség: -	
szárazanyag-tartalom: min. 50 %	
hamu-tartalom: 8-12 %	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1. Reaktivitás:** nem ismert

**10.2. Kémiai stabilitás:** nem ismert

<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.		
<b>ISO-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	Nyomatás dátuma: 2016.09.16.	
	5/7 oldal	

- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége. spontán reakció nem lehetséges  
10.4. Összeférhetetlen anyagok. Erős oxidálószerekkel a kapcsolatot kerülni kell.  
10.5. Kerülendő körülmények: Nedvesség.  
10.6. Veszélyes bomlástermékek. 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:

Expozíciós út:

**Akut toxicitás (bitumenre)**

belélegzésnél a forró termék párájának/gőzének belélegzése irritációt okozhat.

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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 12.1. Ökotoxicitás:                   | Nem áll rendelkezésre adat                                  |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: | Az anyag vízben nem oldható.                                |
| 12.3. Bioakkumulációs potenciálja:    | Nem áll rendelkezésre adat                                  |
| 12.4. Mobilitás a talajban:           | kifolyva a talajba nem hatol be, a vizet nem veszélyezteti. |
| 12.5. A PBT és vPvB:                  |   |
| 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 jogszabályokank 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

<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.		
Nyomatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	6/7 oldal	

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

#### 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 Regulatio 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

<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.		
Nyomatás dátuma: 2016.09.16.		
<b>ISO-SYS vizes bitumenes szigetelőhabarcs</b>	7/7 oldal	

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

## 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:

**H 315** Bőrirritáló hatású

**H 318** Súlyos szemkárosodást okoz

**H 335** Légúti irritációt okozhat

### 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	változatszám
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.