



<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
<b>ISO-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	Nyomtatás dátuma: 2016.09.16. 1/7 oldal	

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

<b>1.1. Termékazonosító:</b>	<b>ISO-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>
<b>1.2. A keverék megfelelő felhasználása</b>	víz és csapadékvíz elleni szigetelések készítésére
<b>Ellenjavallt felhasználása:</b>	Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
<b>1.3. Biztonsági adatlap szállítójának adatai:</b>	ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt.
Cím:	2040 Budaörs, Iparos u. 7-9.
Telefon/fax, email:	06-23-428-547 06-23-428-547 e-mail: <a href="mailto:info@iso-line.hu">info@iso-line.hu</a>
Elsősegély telefon:	08.00-17.00: 06-23-428-547
<b>Forgalmazó cég:</b>	
Cím:	ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt.
Telefon:	2040 Budaörs, Iparos u. 7-9.
Fax:	36 (23) 428-547 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	<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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	<b>2/7 oldal</b>	

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

#### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

#### 3.2. Keverékek:

**A termék kémiai általános jellemzői:** gyártási termék

#### Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

A termékben lévő veszélyes anyagok részaránya nem haladja meg az EG irányelvben megszabott határértékeket.

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 8, 11, 12, 15. és 16. pontokban találhat.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

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

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

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:

A forró termék párájának/gőzének belégzése irritációt okozhat a felső légutakban, esetleg köhögést. Ilyenkor a gőzöknek kitett személyt friss levegőre kell vinni.

#### Bőrrel érintkezve:

Ha baleset következtében meleg bitumen kerül a bőrre, ne kíséreljük meg eltávolítani, hanem tegyük folyó hidegvíz alá a sérült testrészt. Abban az esetben, ha a forró bitumen teljesen körülvette valamelyik végtagot vagy ujjat, a bitument be kell vágdosni, hogy a hűlés közben képződő zsugorosodás ne szorítsa el a testrészt. Kesedelem nélkül orvost kell hívni.

#### Szembe jutva:

Ha a forró bitumen a szembe fröccsen, azonnal le kell hűteni bőseges folyó hidegvíz alatt. A sérültet azonnal orvoshoz kell vinni. Ha a szembe hideg bitumen kerül, azt folyóvízzel távolítsuk el. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz. Ha a bitumen a szemben marad, a sérültet szem-szakorvoshoz kell vinni.

#### 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:

Nem áll rendelkezésre adat

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

Nem áll rendelkezésre adat

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag:

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

Nem alkalmas oltásra: erős vízszugár.


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 védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

<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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	3/7 oldal	

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi védőeszköz használata nem szükséges, de vegyük figyelembe a vegyi anyagokra vonatkozó általános ajánlásokat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Az elszóródott anyagot gyűjtjük, hogy csökkentsük a szennyeződés veszélyét!

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

Gyűjtjük össze a szennyező anyagot az érintett felületről, és gondoskodjunk a megfelelő helyre történő szállításról!

### 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:

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

Használata közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk!

Csak jól szellőztetett helyen használható. A termék biztonságos kezeléséhez nincs különleges utasítás.

Felhasználása/beépítése az érvényes alkalmazástechnikai utasításban rögzítettek szerint történik.

### Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

### 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 tekerceket állítva az eldőléstől, napsugárzástól, az időjárás viszontagságaitól védeni kell!

A tekerceken lévő csomagolást közvetlen a felhasználás előtt szabad eltávolítani. Egyéb speciális követelmények nincsenek. Együtt tárolásra nem összeférhető termékek nincsenek.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**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!

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: -

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)


kaolin: 2 mg/m<sup>3</sup>

**További információ:** Ipari gyakorlat.

**Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** -

**Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** normál körülmények között nem szükséges

<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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	4/7 oldal	

**Szemvédelem:** Védőszemüveg szükség esetén.



**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.

**Bőrvédelem:**



Megfelelő védőruházatot a 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 átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk.

Munkaidőszakok előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	szilárd (feltekeréssel bitumenes lemez)
Szín:	sötétbarna
Szag:	a bitumen és ammónia jellegzetes szaga érezhető
Gyulladási pont:	> 300 °C DIN 51794
Forráspont (°C):	-
Lobbanáspont(°C):	> 250 °C EN 57
Öngyulladás:	-
Olvadáspont:	≈ 100-150 °C
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
pH-érték:	-
Sűrűség:	-
szárazanyag-tartalom:	-
Illóanyag-tartalom:	-

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

**10.1. Reaktivitás:** nem ismert

**10.2. Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.


Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.** spontán reakció nem lehetséges

**10.5. Összeférhetetlen anyagok.** Erős oxidálószerrel a kapcsolatot kerülni kell.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Lágítás közbeni túlhevítés. Nedvesség.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek.** A hőbomlás elkerülése érdekében ne hevítse túl. Légutakat irritáló gőzök szabadulhatnak fel 210 °C felett. Kén-vegyületek, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO), nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), sűrű fekete füst.

<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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	<b>Nyomatás dátuma: 2016.09.16.</b>	
	<b>5/7 oldal</b>	

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

#### 11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Bőrre: irritáció lehetséges

Szemre: irritáció lehetséges

Expozíciós út:

#### Akut toxicitás (bitumenre)

belégzésnél a forró termék párájának/gőzének belégzése 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.

#### 11.3 Érzékenység: Egységkárosító lásd a 3. pontot

#### 11.4 További toxikológiai információk:

A termék nem jelölésköteles az EU készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Általános információk:** Nem vízszennyező anyag, Önelhatároló

<b>12.1. Ökotoxicitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Az anyag vízben nem oldható.
<b>12.3. Bioakkumulációs potenciálja:</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>12.4. Mobilitás a talajban:</b>	kifolyva a talajba nem hatol be, a vizet nem veszélyezteti.
<b>12.5. A PBT és vPvB:</b>	<b>PBT:</b> Nem alkalmazható <b>vPvB:</b> Nem alkalmazható
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	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.

### 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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</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 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

<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-LINE bitumenes szigetelőlemezek</b>	7/7 oldal	

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

### 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:

**Veszélyjel:** nem veszélyes

#### 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.)