
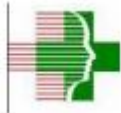


BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
Nyomtatás dátuma: 30.03.2015		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	1/7 oldal	

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

1.1. Termékazonosító:	ISO-KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió
1.2. A keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	műanyagfilm alátétes bitumenes lemezek ragasztására
Gyártó cég:	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: info@iso-line.hu
Elsősegély telefon:	08.00-17.00: 06-23-428-547
Forgalmazó cég:	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 alenök Tel: 06-23-428-547 info@iso-line.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 (36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
	
Felvilágosítást adó terület:	36 (23) 428-547 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt. tanácsadó telefon:	

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

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:

ISO-LINE Szigetelőanyag Gyártó ZRt.


2040 Budaörs, Iparos u. 7-9.

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
Nyomatás dátuma: 30.03.2015		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	2/7 oldal	

Előírás szerű használat esetén nem áll fenn veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok (*)

3.1. Keverék veszélyes összetevői:

Összetevő neve	%	CAS-szám	EC-szám	Osztályozás - 1272/2008/(CLP)
ammónia oldat	< 4 %	1336-21-6	215-647-6	 Press Gas H280 Acute Tox 3; H331
bitumen	< 50%	8052-42-4	232-490-9	

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

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: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

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

Bőrrel érintkezve:

Rövid idejű kitétel nem tekintendő veszélyesnek. Hosszabb idejű érintkezés érzékeny bőrű 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:


Szájat 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

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
Nyomatás dátuma: 30.03.2015		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	3/7 oldal	

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A termék könnyen éghető. Oltó tűzoltó anyagok: halotron, por, szén-dioxid

Nem alkalmas oltásra: víz

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

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

égéskor: CO_x, SO_x, NO_x, kén-vegyületek (hivatkozva a bitumenre)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nem áll rendelkezésre adat

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:

Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. A személyi védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladék kezelés a 13. pontban található.

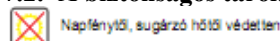
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

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:



Naplénytől, sugárzó hőtől védetten

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

A raklapokat egymásra helyezni nem szabad.

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 folyóvizet tisztálkodás szükséges.

Műszaki intézkedések: -


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

bitumen CAS:8052-42-4 HSE WEL TWA: 5 mg/m³ HSE WELSTEL: 10 mg/m³ (a gyártó adata)

ammónia-oldat: ÁK: 14 mg/m³, CK: 36 mg/m³

További információ: Ipari gyakorlat.

Személyi védőfelszerelés:

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
Nyomtatás dátuma: 30.03.2015		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	4/7 oldal	

Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges

Szemvédelem: Védőszemüveg.



Kézvédelem: Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI)



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 átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól 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:	emulzió
Szín:	sötétbarna
Szag:	a bitumen és ammónia jellegzetes szaga érezhető
gyulladás pont:	-
Forráspont (°C):	-
Lobbanáspont(°C):	-
Öngyulladás:	-
pH-érték: 9,5-11	
Sűrűség: -	
szárazanyag-tartalom: min. 60 %	
Illóanyag-tartalom: -	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

10.1. Reaktivitás:	nem ismert
10.2. Kémiai stabilitás:	nem ismert
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.	spontán reakció nem lehetséges Erős oxidálószerrel a kapcsolatot kerülni kell.
10.5. Összeférhetetlen anyagok.	
10.4. 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)

belégzésnél a forró termék párájának/gőzének belégzése irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezéskor nagyon csekély akut egészségkárosító hatás léphet fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	Nyomatás dátuma: 30.03.2015	
	5/7 oldal	

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:	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 törekedünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítjuk 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/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

IMDG-osztály -

Marine pollutant: Nem

Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály: -

UN "Model Regulation": -

Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet

Nincs felsorolva.

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet

Nincs felsorolva.


850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I.

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	Nyomtatás dátuma: 30.03.2015	
	6/7 oldal	

melléklet, 2. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke

Nincs felsorolva.

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről

Nincs felsorolva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről

Nincs felsorolva.

A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Nincs felsorolva.

A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. Ez a Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.


Nemzeti rendelkezések Vegyi anyagokkal történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP	4.1 Verzió HU	
	Kelt: 08.04.2015	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2013.06.01.		
ISO- KONTAKT modifikált bitumenes ragasztóemulzió	Nyomtatás dátuma: 30.03.2015	
	7/7 oldal	

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
A keverékre nem készült biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk (*)

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

Veszélyjel:



H280

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H331

Belélegezve mérgező.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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:

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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	2015.04.08.	4

Felhasználva: A biztonsági adatlap a termékről.

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



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