
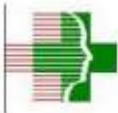


BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EK) 453/2010/EK irányelv által módosított 1907/2006 sz. (REACH) rendelkezése értelmében	5. Verzió HU	
	Kelt: 2016.09.16.	
Felülírja a - keltezésű verziót: 2015.08.04.		
Nyomtatás dátuma: 2016.09.16.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	1/8 oldal	

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

1.1. Termékazonosító:	ISO-GALNC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió
1.2. A keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	bitumenes tetőszigetelések fényvédő bevonatának elkészítésére és felújítására
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. 06 80 20-11-99 (36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
	
Felvilágosítást adó terület:	
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	2/8 oldal	



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)
ammónia oldat	< 0,3%	1336-21-6	215-647-6	 H314 H400 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 M-tényező=1 5% > c ≥ 2,5% bőrirritáló 2 kategória krónikus vízi toxicitás 3. kategória
aluminium paszta	< 7 %	7429-90-5	231-072-3	 Tűzv. szil. 1 H228 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek 2 H261
akroplast P		polimer		* 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 rendelet 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 bőrrű embereknél irritációt okozhat. A bőrt bő vízzel, szappannal le alaposan kell mosni.

Szembe jutva:

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

Lenyelve:

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	3/8 oldal	

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 sükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Ugyanaz mint semleges és emészthetetlen anyag lenyelése setén. A termék akut/szervezeti toxicitása nagyon kiskokú. 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.

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:

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:

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 folyóvízes tisztálkodás szükséges.

Műszaki intézkedések: -

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	4/8 oldal	

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
ammónia-oldat: ÁK: 14 mg/m³, CK: 36 mg/m³

További információ: Ipari gyakorlat.

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges

Szemvédelem: Védőszemüveg.



Kézvédelem: Védőkesztyű.



Butilkaucszuk Nitrilkaucszuk

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 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 étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk és szipogjunk.

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:	emulzió
Szín:	sötétbarna
Szag:	a bitumen és ammónia jellegzetes szaga érezhető
gyulladás pont:	-
Forráspont (°C):	-
Lobbanáspont(°C):	-
Öngyulladás:	-
pH-érték: 7-7,5	
Sűrűség: -	
szárazanyag-tartalom: min. 20-23 %	
Pigment-tartalom: 6-8 %	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség


A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

Lehetséges veszélyek alumínium-paszta összetevő miatt: savakkal, lúgokkal, oxidálószerekkel és klórozott szénhidrogénnel erősen gyúlékony hidrogén fejlődése közben reagál.

10.1. Reaktivitás: nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás: nem ismert

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége. spontán reakció nem lehetséges

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
5/8 oldal		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió		

- 10.5. Összeférhetetlen anyagok.** Erős oxidálószer/savak, lúgok, klórozott szénhidrogének: a kapcsolatot kerülni kell. kell.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Nedvesség.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek.**

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**
11.2. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Expozíciós út:

Akut toxicitás (alumínium pasztára)

Bőrrel való érintkezéskor nagyon csekély izgató hatású.

Szemben a gőze a szemet izgathatja, könnyezést okozhat.

Lenyelés esetén csekély mérgező hatás léphet fel, a szájat vízzel kiöblíteni, ne okozunk hányingert és gondoskodjunk orvosi ellátásról.

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 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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	6/8 oldal	

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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP 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.		
ISO-GLANC EXTRA fényvisszaverő fedőemulzió	7/8 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 értendők, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag

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	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.)