

BIZTONSÁGI ADATLAP (91/155/EWG szerint)

Az Európai Gazdasági Közösség 91/155/EWG Irányelve szerint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet 11. sz. mellékletének megfelelően készült.

A kiállítás kelte: 2003. 12. 08.
Változatszám: 2.

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGNEVEZÉSE

<u>A termék megnevezése:</u>	MELMENT L10
<u>Alkalmazási terület:</u>	Folyósító betonadalékszer
<u>Gyártó/Forgalmazó:</u>	– BASF Construction Polymers GmbH. D-83308 Trostberg, Dr. Albert Frank Str. 32. Tel.: 00-49-8621-86-2813 – BASF Építőkémi Hungária Kft. H-1222 Budapest, Háros u. 11. Tel.: 1-226-0212
<u>Információ/Szaktanácsadás:</u>	– BASF Construction Polymers GmbH. Tel.: 00-49-8621-86-2813 – BASF Építőkémi Hungária Kft. Betonadalékszer Divízió Tel.: 1-226-0212

2. ÖSSZETÉTEL

<u>Kémiai jellemzés:</u>	Szulfonált melamin/formaldehid polikondenzátum vizes oldata
<u>Veszélyes anyagtartalom:</u>	<0,2% formaldehid T – mérgező CAS-szám: 50-00-0; EG-szám: 200-001-8 R-mondatok: R23/24/25, R34,R40,R43 (ld.16.pont)

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<u>Veszélyesség:</u>	Nem veszélyes készítmény
----------------------	--------------------------

<u>Veszélyjel:</u>	Nem jelzéköteles
<u>Besorolás alapja:</u>	Az „EGK-készítmények általános besorolási irányelvei” utolsó, érvényes kiadása

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Általános előírások: A nyilvánvaló egészségkárosító hatás nélküli vegyi anyagok kezelésére érvényes intézkedések.

Belégzés esetén: Nem okoz károsodást.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő vízzel kell lemosni, irritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe jutás esetén: A tágra nyitott szemet bő folyó vízzel legalább 15 percen át öblíteni, majd orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Rosszullét esetén bő vizet ráinni, ájulás esetén orvoshoz fordulni. Hánytatni csak orvos tanácsára szabad. Tüneti kezelés szükséges, esetleg 10-20 g orvosi szén és 20 g glaubersó beadása.

5. **TŰZVESZÉLYESSÉG**

Tűzveszélyességi besorolás: „E” – nem tűzveszélyes

Megfelelő tűzoltószerek: vízpermet, szénsavoltó, haboltó, poroltó

Különleges védőfelszerelés: tűz esetén a környező légtértől független légzőkészülék.

6. **ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**

Személyeket érintő biztonsági előírások: A kiömlött termék összegyűjtése előtt védőszemüveget, védőkesztyűt, védőruhát és csizmát kell felvenni.

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött terméket folyadékmegkötő anyaggal fel kell itatni, és megakadályozni a talajba, csatornába és természetes vizekbe jutását.

Takarítás/eltávolítás módja: A felitatott anyagot össze kell söpörni és lapáttal felszedni.

Kiegészítő tájékoztatás: –

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A biztonságos kezelés feltételei: A vegyi anyagok alkalmazására érvényes, szokásos óvintézkedéseket kell betartani.

8. **AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: Nincs különleges követelmény. Feldolgozás

közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás. Munkaszünetben és munka után kezet kell mosni.

Veszélyes alkotórészek ellenőrizendő munkahelyi koncentrációja: –

Személyi védőfelszerelés:

Kézvédelem: Polikloroprén vagy nitrilkaucsuk védőkesztyű, áteresztési idő >480 perc,
kivitel DIN EN 374

Szemvédelem: Védőszemüveg

Testvédelem: Védőruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<u>Halmazállapot:</u>	folyékony
<u>Szín:</u>	színtelen áttetsző vagy kissé zavaros fehér
<u>Szag:</u>	jellegzetes
<u>Sűrűség +20 °C-on:</u>	1,25–1,27 g/cm ³
<u>Forráspont:</u>	kb. 100 °C
<u>Öngyulladás:</u>	–
<u>Robbanásveszély:</u>	–
<u>Kémhatás +20 °C-on:</u>	pH 9,0–11,4
<u>Vízoldhatóság +20 °C-on:</u>	elegyíthető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Rendeltetésszerű használat esetén a termék stabil, nem bomlik. Veszélyes reakciói nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut mérgező hatás: A fő komponensre vonatkozóan
LD50 (patkányokon): >5.000 mg/kg

Maró/irritatív hatás:
bőrfelületen: nincs
szembe jutva: nincs

Túlérzékenység kiváltás: érzékeny személyeknél lehetséges

Kiegészítő toxikológiai adatok:

–

12. ÖKOTOXICITÁS

Nem szabad természetes vízbe, talajba vagy csatornába engedni.

A fő komponensre vonatkozóan:

Halmérgezés: LC50 >560 mg/ℓ/48h

Baktériummérgezés: EC10:1.800 mg/ℓ

Egyéb tulajdonságok: Biológiailag nehezen lebontható

Kémiai oxigénigény (CSB) = 360 mg/g

Biokémiai oxigénigény (BSB) = 33 mg/g

BSB/CSB = 9,2%

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék

Maradékok elhelyezése: A hulladékelhelyezési előírásoknak megfelelően kell az illetékes gyűjtőhelyen leadni.

A szennyezett csomagolóanyag

Elhelyezés: Ha a csomagolás megfelelő tisztítás után sem újra felhasználható, akkor az érvényes előírások szerint kell gyűjtésre és ártalmatlanításra leadni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Az érvényes szállítási előírások:

RID/ADR (vasúti/közúti): –

IMO/IMDG (tengeri): –

ICAO/IATA (légi): –

egyike szerint sem minősül a termék veszélyes szállítmánynak, ezért nem jelzéköteles.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Megjelölés az EG/88/379 rendelet szerint: Nem veszélyes készítmény

Veszélyjelzés és szimbólum: Nem jelzéköteles

Különleges figyelmeztetés: Formaldehidet tartalmaz.
Allergiás reakciókat válthat ki.

16. EGYÉB ADATOK

Ausztráliában, Kanadában, Koreában, Európában, Japánban, Fülöp-szigeteken és az USA-ban regisztrált/engedélyezett termék.

A formaldehid tartalomra vonatkozó R-mondatok:

R23/24/25 – belélegezve, lenyelve és bőrre jutva mérgező

R34 – felmaródásokat okoz

R40 – maradandó egészségkárosodást okoz

R43 – bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

A Biztonsági Adatlapban leírt adatok a kiadás idején birtokunkban levő legjobb ismereteinket tükrözik. Céljuk támpontok nyújtása az Adatlapban szereplő termék biztonságos tárolása, feldolgozása, szállítása és hulladékkezelése során. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a Biztonsági Adatlapban szereplő terméket más anyagokhoz keverik, adagolják vagy átdolgozzák, akkor az Adatlap adatai az ily módon készített új termékekre szintén nem vihetők át. Ez a változat hatálytalanítja az Adatlap minden korábbi kiadását.



The Chemical Company

Az adatlapot kiállította:

BASF Építőkémia Hungária Kft.
Betonadalékszer Divízió
1222 Budapest, Háros u. 11.

Az adatlap a BASF Construction Polymers GmbH. által 2003. 05. 08.-án kiállított németnyelvű Biztonsági Adatlap fordításával, és a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet szerinti átdolgozásával készült.

Kapcsolattartó személy:

Lányi György
Tel.: 06-209-111-512

Budapest, 2003. december 8.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Lányi', written in a cursive style.

céges aláírás