



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

---

## 1. AZ ANYAGKÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

Anyagnév: 32,5% karbamid oldat  
Márkanév. AdBlue  
Indexszám:-  
CAS-szám: 57-13-6  
EINECS-szám: 200-315-5

### 1.2 Az anyag megfelelően azonosított felhasználása:

NOx redukálása az SCR (Szelektív Katalikus Redukció) technológiával rendelkező gépjárművek kipufogó gázaiban

### 1.3 A vállalat azonosítása:

#### **B-chem Kft**

1126 Budapest, Kléh István út 8/a .

Telefon: + 36 30 687 77 03

Egyéb megjegyzések:

A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [csaba.simon@b-chem.hu](mailto:csaba.simon@b-chem.hu)

### 1.3 Sürgősségi telefonszám

#### **SGS Emergency Response Services**

Telefon: +32 3 575 55 55 (nemzetközi, 0-24)

Asia Pacific: +800 ALERTSGS (+800-2537-8747) (díjmentesen hívható szám, 0-24)

+65-6542-9595 (Singapore, 0-24)

#### **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: 06 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24)

+36 1 476 6464 (0-24)

Egyéb megjegyzések:

A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar, angol.

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag osztályozása

#### 2.1.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti ez a termék nincs osztályozva, mint veszélyes anyag.



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

---

2.1.2. **A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendelet szerinti osztályozás**

A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendelet szerinti ez a termék nincs osztályozva, mint veszélyes anyag.

2.2. **Címkézési elemek**

2.2.1. **Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint ez a termék nincs címkézve, mint veszélyes anyag.

**3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok**

---

**3.1** Nem veszélyes anyagok vizes készítménye

**Indexszám: Nem alkalmazható.**

**Kémiai természet**

**Komponensek:**

Karbamid (Urea)

Koncentráció: 32,50 %

CAS szám: 57-13-6

EU-szám: 200-315-5

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács:** Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni.

4.1.1 Belégzés A karbamid oldat zárt térben való tárolása esetén ammónia szabadulhat fel . A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.2 Bőrrel való érintkezés A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.1.3 Szemmel való érintkezés A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) azonnal 15 percen keresztül ki kell öblíteni és panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web: [www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

- 4.1.4 Lenyelés Véletlen lenyelés esetén a szájüreget ki kell öblíteni, vizet kell itatni a sérülttel. Nem szabad hánytatni. Orvoshoz kell fordulni.
- 4.2 Feljegyzések az orvosnak A beteget az orvos diagnózisa alapján kell kezelni.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag:** A termék nem éghető anyag. Környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni

**Nem megfelelő oltóanyag:** Nem ismert.

5.2 **Az anyagból származó különleges veszélyek:** Hő hatására veszélyes gázok képződhetnek: 133-160°C-on: ammónia és karbon dioxid 160-190°C-on: ammónia és karbon dioxid

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Személyi védőfelszerelést kell viselni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni

5.4 **További információ:** Tűzveszélyességi osztály Magyarországon: "E", nem tűzveszélyes.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 **Személyi óvintézkedések:** Kerülni kell az anyag bőrre kerülését és szembe jutását.  
Csúszásveszély lehetséges.

6.1.1 **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** A nem érintett személyeket el kell távolítani.  
Értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.1.2 **Sürgősségi ellátók esetében:** védőfelszerelést kell viselni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Meg kell akadályozni, hogy a termék élővízbe, közcsatornába, talajvízbe kerüljön.

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Megkötni (elnyeletni) folyadék elnyelő (megkötő) anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő, általános lekötő). A visszanyert anyagot a "Hulladék elhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:** Nem alkalmazható.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

## 7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

7.1.1 **Óvintézkedések:** A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Kerülni kell az anyag bőrre kerülését és szembe jutását

7.1.2 **Az általános foglalkozás higiénéjára vonatkozó javaslatok:** Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

7.1.3 **A biztonságos árolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Szállítása max. 30°C-on történjen.

Tárolási hőmérséklet: optimálisan 25°C (kristályosodás vagy hidrolízis elkerülésére) Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

A szállítás módja: szigetelt tartálykocsiban vagy raklapra helyezett műanyag tartályban (IBC).

A szállító, ill. tároló tartály anyaga: ötvöztött acél, különböző műanyagok, műanyag bevonatú fémtartály. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Nem alkalmas anyag: ötvöztelen szénacél, alumínium, réz- és alumíniumtartalmú ötvözetek, galvanizált acél.

A termékkel közvetlenül érintkezésbe kerülő anyagokra vonatkozó követelményeket az AUS 32 (CEFIC – Minőségbiztosítási irányelvek) dokumentum rögzíti.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Ajánlott ellenőrzési stratégiák:

1. Megfelelő munkaegészségügyi gyakorlat alkalmazása.
2. Helyi léghívás használata.
3. Zárt folyamatok.
4. Szakértői tanácsadás kérése.

### 8.1.1 Ellenőrzési paraméterek

### 8.1.2 Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei.

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCSM e.r.]

<b>Ammónia:</b>	<b>ÁK érték:</b>	<b>14 mg/m<sup>3</sup></b>	<b>m I. EU3</b>
	<b>CK érték</b>	<b>36 mg/m<sup>3</sup></b>	

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. **Megfelelő műszaki ellenőrzés:** lsd. 7. pont, Megfelelő szellőztetés.

8.2.2. **Személyi védőeszközök:**



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

8.2.2.1 **Szemvédelem:** Biztonsági szemüveg

8.2.2.2 **Bőrvédelem:** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Anyag	Anyag erőssége	Attörési idő
butilkaucsuk	0,5mm	>= 8 h
Természetes kaucsuk	0,5mm	>= 8 h
Nitril-kaucsuk	0,35 mm	>= 8 h

8.2.2.3. **Légzésvédelem:** ha az ammónia koncentrációja túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő légzőkészülék szükséges

8.2.2.4. **Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:** Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, az esetleg keletkező ammónia gőz belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni és dohányterméket használni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1.1 Megjelenés

Halmazállapot: folyékony  
Szín: színtelen, átlátszó  
Szag: enyhe ammónia szag

#### 9.1.2 Alapadatok

Kristályosodási pont (ASTM D 1177): jell.é. -11,5°C

#### 9.1.3 További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető  
Gyulladáspont: nem áll rendelkezésre adat  
Hővezető képesség, 25°C-on: kb. 0,57 W/m.K  
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
Forrás pont / forrási hőmérséklettartomány: 106 – 110 °C  
Hőbomlás: 100 °C  
Göznyomás: kb. 23 hPa; 20 °C  
Sűrűség: kb. 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
Vízbeli való oldhatóság: teljesen elegyedő  
pH-érték: < 10; 100 g/l  
Dinamikus viszkozitás: kb. 1 mPa.s; 20 °C

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 **Reakciókészség:** nem ismert.

10.2 **Kémiai stabilitás:** A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

- 10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Az anyag hő hatására bomlik.  
10.4 **Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet.  
10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Távolságra tartani a réz és réztartalmú anyagoktól.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Információ a toxikus hatásokról:

#### 11.1.2 Akut toxicitás:

Orális (OECD 401): LD50 (patkány)> 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Dermális:

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőr: nem irritatív (komponensek alapján)

Szem: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki.

A termék bomlásakor keletkező gázok belélegezve irritációt, marást okozhatnak a légutakban.

Lenyelve: Nagyobb mennyiség emésztési zavarokat okozhat.

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukción károsító hatás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

12.1 Toxicitás halakra	LCSO Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) > 10.000 mg/l LCO Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) > 6.800 mg/l 48 h
12.1.2 Toxicitás baktériumokra	EC10 > 120.000 mg/l

12.1.3 Üledék toxicitás: Adatelhagyás.

12.1.4 Szárazföldi toxicitás: Adatelhagyás.

12.1.5 Perzisztencia és lebonthatóság: Adatelhagyás.

12.1.6 Bioakkumulációs képesség: Adatelhagyás.

12.1.7 A talajban való mobilitás: Adatelhagyás

12.2 Lebonthatóság: Biológiai lebonthatóság: Biológiai könnyen lebontható

### 12.3 A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ: Nem szabad a környezetbe engedni.



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel a gyors lebomláshoz elvonja az oxigént a vízi környezetből.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék hulladék ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 16 05 09

Használatból kivont vegyszerek. vagy

EWC kód: 06 10 99

Közelebbről nem meghatározott hulladék

Megjegyzés: a szennyezettség mértékétől függően nitrogén műtrágyaként is felhasználható.

#### 13.1.1 Termék/csomagolás kezelése:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladékok

Megjegyzés: a kiürült göngyöleg vizes mosás után újra használható.

#### 13.1.2 Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

#### Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee)

#### Légi szállítás (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám: Nem szabályozott, mint veszélyes anyag.

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem szabályozott, mint veszélyes anyag.

Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem szabályozott, mint veszélyes anyag.

Csomagolási csoport: Nem szabályozott, mint veszélyes anyag.

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

## 15.1 Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

### 15.1.1 Információ a vonatkozó közösségi biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi rendelkezésekről

#### 15.1.2 Az Európai Unió előírásai

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint: **nem szükséges**

#### 15.1.3 Vonatkozó nemzeti jogszabályok

Foglalkozási korlátozások:figyelembe véve az állapotos dolgozók biztonsága és egészségéről szóló EEC 82/85 rendelet előírásai.

25/2000. (IX.30.) EUM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.; Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és rendeletei., 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.,2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.,44/2000. (XII. 27.) EUM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) ESzCsM és 26/2007. (VI. 07) EUM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól ,98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.,94/2002.(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. ,9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet,25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzésről.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK





Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

16.1 Változtatások jelzése: Ez a verzió helyettesít minden korábbi verziót.

16.2 Rövidítések és betűszavak

BCF: Biokoncentrációs tényező

CAS-szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám

CLP: Az osztályozásról, címkézéstről és csomagolásról szóló rendelet

EC: Európai Bizottság

EC-szám: az EINECS- és ELINCS-számok

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

REACH: A vegyi anyagok és keverékek regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

16.4 A főbb irodalmi hivatkozások és információforrások:

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

16.5 A vonatkozó R-, S-, H- és P-mondatok: Nem alkalmazható

Nyelv: Magyar Dátum: 2013.01.05  
Biztonsági adatlap  
Adblue

Jelen adatlap egészségvédelmi, biztonsági és környezetvédelmi információk nyújtására készült. Az adatlapon szereplő információk azokon az ismereteken alapulnak, amelyek jelenleg a termékkel kapcsolatban rendelkezésünkre állnak. Az adatlap tartalmát legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, de csak tájékoztatás céljából. Ezért az ismertetett adatok nem jelentenek sem garanciát, sem jogi kötelezettséget a termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A biztonsági adatlap azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót saját felhasználási céljához kapcsolódóan a termék alkalmazhatóságának és alkalmasságának eldöntésében továbbá azon kötelezettségei teljesítésében, amelyek a veszélyes anyagok felhasználása során terhelik, de nem mentesíti a tevékenységgel kapcsolatos előírások és szabályzatok ismerete és alkalmazása, valamint a megfelelő óvintézkedések megtétele alól.

Mivel a termék kezelésére, tárolására, használatára és megsemmisítésére nincsen sem ráhatásunk sem arról információnk, minden, a termék kezelésével, tárolásával, használatával és megsemmisítésével kapcsolatos minden felelősséget kizárunk.



Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Tel/Fax: + 36 88 794 802  
E mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:[www.b-chem.hu](http://www.b-chem.hu)

**BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)**  
**AdBlue**

Amennyiben a termék valamely más termék összetevőjeként kerül felhasználásra, jelen SDS alkalmazhatósága megszűnik.

Készítette:

B-chem Kft  
Székhely: 1126 Budapest, Kléh István út 8/a  
Telephely: 8196 Litér ( Nitrokémia Ipari Park ) Hrsz 073.  
2230 Gyömrő ( Ipari Park ) Hrsz 0119/32  
Telefon/Fax: + 36 88 794 802  
e-mail: [b-chem@b-chem.hu](mailto:b-chem@b-chem.hu)  
web:<http://b-chem.hu>