



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

### 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata** Hidrofobizáló szer
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
KEIMFARBEN Gesellschaft m.b.H. Magyarországi Fióktelepe  
H - 1031 Budapest,  
Nánási út 37 - 39  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Fax: (+36) 1 872 2532  
Url: <http://www.keimfarben.hu>
- **Információt nyújtó terület:**  
Gabor Pethö  
Tel: (+36) 20 93 76476  
Email: [gabor.petho@keimfarben.hu](mailto:gabor.petho@keimfarben.hu)
- **Sürgősségi telefonszám:**  
GBK Gefahrgut Büro GmbH  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### 2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
Xn; Ártalmas  
R22-65: Lenyelve ártalmas. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
.....  
N; Környezeti veszély  
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
.....  
R10-67: Kis mértékben tűzveszélyes. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.  
Bódító hatású.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
Xn Ártalmas  
N Környezeti veszély
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

(folytatása 2 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 1 oldalon.)

**R-mondatok:**

- 10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- 22 Lenyelve ártalmatlan.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**S-mondatok:**

- 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni
- 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.
- 43 Tűz esetén poroltót használjunk. Víz használata tilos.
- 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
- 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
- 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

**Egyéb veszélyek**

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz Xn R65; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimetilbenzol Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 0,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom. Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	< 0,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Javasoljuk orvost hívni.

(folytatása 3 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 2 oldalon.)

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Azonnal keressük fel az orvost.  
Ne hánytassák.  
Szájüregét és a garatot vízzel kiöblíteni.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénoxidok (CO<sub>x</sub>)  
Szilícium-dioxid (SiO<sub>2</sub>)  
Gyúlékony gázok/gőzök
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszaggal hűtsük.  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
Tűz esetén füstöt, égési gázokat és gőzöket nem belélegezni!

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Gőzöket ne lélegezzük be!  
Bőrrel és szemmel történő érintkezést kerüljük!  
Védelmi előírásokra figyelni (lásd. 7. és 8. bekezdés).  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Talajba, vizekbe, csatornába történő bejutást meg kell akadályozni.  
Vegyék figyelembe a helyi hatóságok előírásait.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Megjelölt zárható edénybe tölteni.

(folytatása 4 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 3 oldalon.)

Nem éghető, folyadékmegkötő anyagokkal (homok, föld, kavics, vermiculit) felítatandó!

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

Tisztítatlan felületeket alaposan tisztítsuk!

• **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 Kezelés és tárolás

• **Kezelés:**

• **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük az aerosol képződést.

Bőrrel és szemmel történő érintkezés kerülendő!

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Személyes védő felszerelés lásd lent a 8. fejezetet. A törvényes védelmi-, és biztonsági előírásokat betartani.

• **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

• **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

• **Raktározás:**

• **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Kármentő szükséges.

• **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

• **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

• **Tárolási osztály:** 3A

• **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

• **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

• **Ellenőrzési paraméterek**

• **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

• **Az expozíció ellenőrzése**

• **Személyes védőfelszerelés:**

• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

(folytatása 5 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 4 oldalon.)

Tartsuk távol a dohányárúktól.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:** Kombinátszűrő A/P

· **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

alkalmas pl.:

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,5$  mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírtmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Permeációs érték:  $\geq 6$  (480 min) szint.

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték:**

Nincs meghatározva.

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

$> 148^{\circ}\text{C}$

· **Lobbanáspont:**

$43^{\circ}\text{C}$

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):**

Nem alkalmazható

· **Gyulladás hőmérséklet:**

$200^{\circ}\text{C}$

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:**

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

(folytatása 6 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N

(folytatása 5 oldalon.)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Robbanási határok:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">Alsó: 0,6 Vol %</li> <li style="padding-left: 20px;">Felső: 7,0 Vol %</li> <li>· <b>Égést elősegítő tulajdonságok</b> nem alkalmazható</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Gőznyomás:</b> nincs meghatározva</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sűrűség 20°C-nál:</b> 0,802 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Relatív sűrűség</b> Nincs meghatározva.</li> <li>· <b>Gőzsűrűség</b> nem alkalmazható</li> <li>· <b>Párolgási sebesség</b> nem alkalmazható</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">Víz: Oldhatatlan.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b> nem alkalmazható</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viszkozitás:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">dinamikai: nincs meghatározva</li> <li style="padding-left: 20px;">kinematikai: Nincs meghatározva.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oldószer tartalom:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">VOC (EC) 93,25 %</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li style="padding-left: 20px;">Szilárdanyag tartalom: 5,0 %</li> <li>· <b>Egyéb információk</b> További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</li> </ul>	

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Heves reakciók levegővel és oxidáló szerekkel.
- **Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Oxidációs anyagok
- **Veszélyes bomlástermékek:**  
Tűz esetén felszabadulhat:  
Szénoxidok (COx)  
Szilíciumdioxid (SiO<sub>2</sub>)  
Gyúlékony gázok/gőzök  
Megfelelő raktározás és kezelés mellett nincs veszélyes bomlástermék képződés.

### 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.**

Szájon át	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3400 mg/kg (rab)

(folytatása 7 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 6 oldalon.)

Belégzésnél	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** gyengén irritáló
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **lenyeléskor:**  
egészségkárosító  
Lenyeléskor tüdőkárosodást okozhat.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):** Kísérleti vizsgálatok nincsenek.
- **További toxikológiai információk:**  
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Artalmas

### 12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**  
A vizekben hosszú távon káros hatásai lehetnek.  
Mérgező a vízi élőlényekre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Receptúra szerint a 76/464 EWG sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**  
A mi aktuális tudás szintünk alapján a termék nem tartalmaz a 76/464/EWG irányelvek szerinti nehézfémeket és vegyületeket.
- **Általános információk:**  
Kerülni kell a termék környezetbe jutását.  
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
Hulladékkezelés a hatósági előírások szerint.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok
-----------	---

(folytatása 8 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 7 oldalon.)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN1993
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, Különleges előírások 640E
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (AROMATIC HYDROCARBONS, 1, 2, 4 - TRIMETHYLBENZENE)
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (AROMATIC HYDROCARBONS)
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
· osztály	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· Bárcák	3
· IMDG	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· IATA	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

(folytatása 9 oldalon)



## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 8 oldalon.)

· <b>Marine pollutant:</b>	Igen Jelkép (hal és fa)
· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b>	Jelkép (hal és fa)
· <b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Kemler-szám:</b>	30
· <b>EMS-szám:</b>	F-E,S-E
· <b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
· <b>Szállítási kategória</b>	3
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

#### · **Lényeges mondatok**

- |           |   |
|-----------|---|
| H226      | Tűzveszélyes folyadék és gőz.   |
| H304      | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  |
| H315      | Bőrirritáló hatású.   |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H332      | Belélegezve ártalmas.   |
| H335      | Légúti irritációt okozhat.  |
| H336      | Álmosságot vagy szédülést okozhat.  |
| H411      | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| R10       | Kis mértékben tűzveszélyes.   |
| R20       | Belélegezve ártalmas.   |
| R36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.   |
| R37       | Izgatja a légutakat.  |
| R51/53    | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.                 |
| R65       | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |
| R66       | Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                               |
| R67       | A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.  |

(folytatása 10 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint



A nyomtatás kelte 15.09.2011

Felülvizsgálat 15.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: KEIM Lotexan-N**

(folytatása 9 oldalon.)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Minodora Popescu
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

—HU—