

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Li-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1502\_sd

Oldal 1 -től 4

**1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**
**Az anyag vagy a készítmény azonosítása**

Li-Ex

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Speciális alaptisztító

**Társaság/vállalkozás azonosítása**

Társaság :	JOHANNES KIEHL KG		
Cím :	Robert-Bosch-Str. 9		
Város :	D-85235 Odelzhausen		
Postafiók :	15		
	D-85233 Odelzhausen		
Telefon :	+49 8134 9305.0		Telefax : 0049 8134 6466
Felelős személy :	Dr. Joachim Gross		Telefon : 0049/8134/9305-36
e-mail :	info@kiehl-group.com		
Felvilágosítást ad :	Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240 Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36		
J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Vastato 17/1;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 642 93 53

**2. A veszélyek azonosítása**
**Osztályozás**

Veszély jelzése(i) : Irritatív

R-mondat(ok) :

Szem- és bőrizgató hatású.

**3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

**Kémiai jellemzés ( Készítmény )**

nem ionos tenzidek &lt;5%, szappan &lt;5%, NTA &lt;5%, vízbázisú oldószer, színezőanyag, illatanyag (Limonene)

**Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - 10 %	Xi R36
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	5 - 10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
204-589-7	122-99-6	2-Phenoxyethanol	1 - 5 %	Xn, Xi R22-36
		Mixture of aliphatic alcohols, C8-C14, alkoxyated (without CAS-No.)	1 - 5 %	Xn R22-38
225-768-6	5064-31-3	Trisodiumnitrotriacetate	1 - 5 %	Xn R22-36
205-483-3	141-43-5	2-Aminoethanol	1 - 5 %	Xn, C R20/21/22-34

A hivatkozott R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található meg.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések**
**Általános tanács**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Belégzés**

Friss levegőre kell menni.

**Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

**Li-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1502\_sd

Oldal 2 -től 4

**Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés**

Sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**Feljegyzések az orvosnak**

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****A megfelelő tűzoltó készülék**

Minden oltóanyag lehetséges.

**További információ**

A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

**6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén****Személyi óvintézkedések, mint például**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

**Tisztítási módszerek, mint például**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

**7. Kezelés és tárolás****Kezelés****Biztonságos kezelési útmutatás**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem szükséges

**Tárolás****A raktárakkal és a tartályokkal szembeni követelmények**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Expozíciós határértékek****Ellenőrző paraméterek**

CAS szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
111-76-2	2-BUTOXIETANOL	98		AK-érték
		246		CK-érték

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Az előírás szerinti felhasználásnál messze a határértékek alatt marad. Nem egészségkárosító hatású.

**Expozíció ellenőrzések****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Nem szükséges

**Egészségügyi intézkedések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Légutak védelme**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

Ajánlat : nitril védőkesztyű , vastagsága 0,4 mm-el 8 órás védelmi idő érhető el, ( mely az európai norma alapján 6-os kategória DIN/EN 374) és egy ellenállóság 15 %-os.

**Szemvédelem**

Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

**Li-Ex**  
Termék kódja : j1502\_sd

Oldal 3 -től 4

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Általános információk**

Fizikai állapotát : folyadék  
Szín : rózsaszín  
Szag : jellegzetes

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

pH-érték (-on 20 °C) : 9,5  
Módszer K-QP1012C

**Állapotváltozások**

Olvaspont : <-8 °C  
Forráspont : >98 °C  
Gyulladáspon: >100 °C  
Sűrűség (-on 20 °C) : 1,04 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E  
Vízben való oldhatóság : teljesen elegyedő  
(-on 20 °C)

**Egyéb információk**

Gyulladás hőmérséklet : >300 °C

**10. Stabilitás és reakcióképesség****Kerülendő körülmények**

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

**Veszélyes bomlástermékek**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**További információ**

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

**11. Toxikológiai információk****Egyéb információ vizsgálatok**

Osztályozás a 1999/45/EK veszélyes készítmények osztályozására vonatkozó európai direktíva alapján.

**Egyéb információ**

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**12. Ökológiai információk****Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben. Az anyagban található tenzidek megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

**További információ**

Kémiai oxigénigény (KOI) 820 mg O<sub>2</sub>/g.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A tárolóedényt gondosan kiüríteni. A nagyobb mennyiségű termékmaradékot ne öntsük ki.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

**14. Szállítási információk****További információ**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. Szabályozási információk**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

**Li-Ex**  
Termék kódja : j1502\_sd

Oldal 4 -től 4

**Címkézés**

Veszélyjelek :

Xi - Irritatív



Xi - Irritatív

**R-mondatok**

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**S-mondatok**

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

**16. Egyéb információk****A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
22 Lenyelve ártalmas.  
34 Égési sérülést okoz.  
36 Szemizgató hatású.  
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
38 Bőrizgató hatású.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)