

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 tenzidiek <5%, szappan <5%, NTA <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.

Biztonsági adatlap

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

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 ³	rost/cm ³	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/cm³ 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 O₂/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, fertőtlenítőszeres 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, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

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.)