

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Poly-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1503\_sd

Oldal 1 -től 4

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

Poly-Ex

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Extra erős 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) :  
 Bőrizgató hatású.  
 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

**Kémiai jellemzés ( Készítmény )**

nem ionos tenzidek &lt;5%, szappan &lt;5%, vízbázisú oldószer, lúgok, illatanyag

**Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 - 15 %	Xi R36
205-483-3	141-43-5	2-Aminoethanol	5 - 10 %	Xn, C R20/21/22-34
500-241-6	69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - 5 %	Xn R22-41
215-181-3	1310-58-3	Potassium hydroxide	< 2 %	Xn, C R22-35

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**

belégzése nem veszélyes

**Bőrrel való érintkezés**

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

**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.

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Poly-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1503\_sd

Oldal 2 -től 4

**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**

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**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**

Éltől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Nem szabad savak közelében tárolni.

**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 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
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték
		2		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.

**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.

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

Fizikai állapotát : folyadék  
 Szín : színtelen  
 Szag : kellemes

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Poly-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1503\_sd

Oldal 3 -től 4

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

	Módszer
pH-érték (-on 20 °C) :	13 K-QP1012C
<b>Állapotváltozások</b>	
Olvadáspont :	<0 °C
Forráspont :	>98 °C
Gyulladáspont :	>100 °C
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,02 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vízben való oldhatóság : (-on 20 °C)	teljesen elegyedő

**Egyéb információk**

Gyulladási hőmérséklet : &gt;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 tisztítószerekkel és vegyszerekkel nem keverendő.

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

Szem- és bőrizgató hatású.

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

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

Az anyagban található tenzidek megfelelnek a 648/2004 sz. EU tisztítószer rendelet szerinti normának.

**További információ**

 Kémiai oxigénigény (KOI) 870 mg O<sub>2</sub>/g.

**13. Ártalmatlanítási szempontok**
**Hulladékelhelyezési 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, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről 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**
**Címkézés**

Veszélyjelek : Xi - Irritív



Xi - Irritív

**R-mondatok**

38 Bőrizgató hatású.

**Biztonsági adatlap**  
A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Poly-Ex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j1503\_sd

Oldal 4 -től 4

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

**S-mondatok**

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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.

35 Súlyos égési sérülést okoz.

36 Szemizgató hatású.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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