

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Powerfix-Gel**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j4006\_sd

Oldal 1 -től 4

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

Powerfix-Gel

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Erőteljes WC tisztító

**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) : Maró

R-mondat(ok) :

Égési sérülést okoz.

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

**Kémiai jellemzés ( Készítmény )**

nem ionos tenzidiek &lt;5%, nem szerves savak, szerves savak, színezőanyag, illatanyag (Amylcinnamal, Citronellol, Methylpropanal)

**Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
231-633-2	7664-38-2	Ortofoszforsav	15 - 20 %	C R34
500-048-7	26635-93-8	Oleylamine, ethoxylates	1 - 5 %	C, N R22-34-50-53

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**

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

**Szemmel való érintkezés**

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

**Lenyelés**

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Ha lehet, a hányást meg kell akadályozni. Orvoshoz kell fordulni.

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Powerfix-Gel**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j4006\_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 helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A termék maga nem ég.

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

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

**Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

**Tisztítási módszerek, mint például**

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Bő vízzel kell öblíteni.

**További információ**

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

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

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

**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.

Nem szabad együtt tárolni lúgok -vel.

**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
7664-38-2	ORTOFOSZFORSAV	1		AK-érték
		2		CK-érték

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

Nem szükséges.

**Egészségügyi intézkedések**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

Ajánlat: természetes latex védőkesztyű polyklóropren-latex résszel, melynek vastagsága 0,6 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

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Powerfix-Gel**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j4006\_sd

Oldal 3 -től 4

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

Fizikai állapotát :	folyadék-viszkózus
Szín :	piros
Szag :	kellemes

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

pH-érték (-on 20 °C) :	<1	Módszer	K-QP1012C
------------------------	----	---------	-----------

**Állapotváltozások**

Olvaspont :	<0 °C
Forráspont :	>78 °C
Gyulladáspont :	>55 °C
Sűrűség (-on 20 °C) :	1,15 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vízben való oldhatóság : (-on 20 °C)	teljesen elegyedő

**Egyéb információk**

Gyulladási hőmérséklet :	>200 °C
--------------------------	---------

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

Nem szabad 35 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

**Kerülendő anyagok**

Bázisok

**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**

A termék égési sérülést okoz a szemben, a bőrön és a nyálkahártyákon. Lenyelve ártalmas: súlyos egészségkárosodás tartós behatásra.

**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) 150 mg O<sub>2</sub>/g.

**13. Artalmatlanítási 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, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebről 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; közelebről nem meghatározott hulladékok

**14. Szállítási információk**
**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

UN-szám :	1805
ADR/RID-osztály :	8

**Powerfix-Gel**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j4006\_sd

Oldal 4 -től 4

**Figyelmeztető tábla**

Veszélyességi kód : 80  
ADR/RID-címké : 8  
ADR/RID-csomagolási csoport : III

**Az áruk megfelelő elnevezése**

Phosphoric acid, liquid

**Tengeri szállítás**

UN-szám : 1805  
IMDG-osztály : 8  
Marine pollutant : no  
IMDG-csomagolási csoport : III  
EmS : F-A, S-B

**Az áruk megfelelő elnevezése**

Phosphoric acid, liquid

**Légi szállítás**

UN/ID szám : 1805  
ICAO/IATA-osztály : 8  
ICAO-csomagolási csoport : III

**Az áruk megfelelő elnevezése**

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

**További információ**

Kiszerezés: 6 x 1 literes flakon kartonban, nem számít veszélyes anyagnak, ezáltal az ADR követelményei alól mentesül.

**15. Szabályozási információk****Címkézés**

Veszélyjelek : C - Maró



C - Maró

**A veszélyeket meghatározó összetevők**

Foszforsav

**R-mondatok**

34 Égési sérülést okoz.  
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**S-mondatok**

24/25 Kerüni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

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

22 Lenyelve ártalmas.  
34 Égési sérülést okoz.  
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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