

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Iodex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j3502\_sd

Oldal 1 -től 4

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

Iodex

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Jódolt-eltávolító

**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  
 Felelős személy : Dr. Joachim Gross  
 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  
 Telefax : 0049 8134 6466  
 Telefon : 0049/8134/9305-36

|                          |                                  |                       |                             |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 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**

Nem szükséges.

**Utalások a személyeket és a környezetet érintő különleges veszélyekre**

normál használat esetén nem szükséges

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

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

**Kémiai jellemzés ( Készítmény )**

nem ionos tenzidek &lt; 5%, Redukálószer

**Veszélyes anyag**

| EK-szám   | CAS szám   | Alkotóelemek                                  | Tömeg   | Osztályozás     |
|-----------|------------|---|---------|-----------------|
| 200-661-7 | 67-63-0    | Isopropyl alcohol                             | 1 - 5 % | F, Xi R11-36-67 |
| 500-241-6 | 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO | 1 - 5 % | Xn R22-41       |

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

**További információ**

A termékben található anyagösszetétel és a II/1.veszélyes anyagokról szóló rendelet és az EU szabály 99/45/EU alapján a termék a nem veszélyes felhasználás kategóriájába tartozik. A termék biztonságos kezeléséhez figyelembe kell venni a termékleírást.

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

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

**Belégzés**

Friss levegőre kell menni.

**Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel le kell mosni.

**Szemmel való érintkezés**

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

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Iodex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j3502\_sd

Oldal 2 -től 4

**Lenyelés**

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

**Feljegyzések az orvosnak**

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

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

Minden oltóanyag lehetséges.

**A tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Nem szükséges.

**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**

Nem szükséges

**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.

**További információ**

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

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

Szemmel ne érintkezzen.

**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.

**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 |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| 67-63-0  | 2-PROPIL-ALKOHOL | 500               |                      | AK-érték  |
|          |                  | 2000              |                      | 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**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**Kézvédelem**

Védőkesztyű használata ajánlott.

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.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Biztonsági adatlap**

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint

**Iodex**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j3502\_sd

Oldal 3 -től 4

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

Fizikai állapotát : folyadék  
Szín : színtelen  
Szag : semmilyen

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| pH-érték (-on 20 °C) :                  | Módszer                          |
|   | 7,1 K-QP1012C                    |
| <b>Állapotváltozások</b>                |                                  |
| Olvaspont :                             | <0 °C                            |
| Forráspont :                            | >98 °C                           |
| Sűrűség (-on 20 °C) :                   | 1,00 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E |
| Vízben való oldhatóság :<br>(-on 20 °C) | teljesen elegyedő                |

**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**

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) 190 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, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

**Szenyezett 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****EU Szabályozási információk****További utalások**

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

**Index**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j3502\_sd

Oldal 4 -től 4

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

|    |   |
|----|---|
| 11 | Tűzveszélyes.                                       |
| 22 | Lenyelve ártalmas.                                  |
| 36 | Szemizgató hatású.                                  |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat.                      |
| 67 | A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat. |

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