

**Xon forte**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5510\_sd

Oldal 1 -től 4

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

Xon forte

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Habos élelmiszeripari tisztítószer

**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.

**3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**  
(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)**Kémiai jellemzés ( Készítmény )**

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

**Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályozás
215-181-3	1310-58-3	Potassium hydroxide	1 - 5 %	Xn, C R22-35
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - 5 %	Xi R36
271-657-0	68603-42-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - 5 %	Xi R38-41

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

**Xon forte**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5510\_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 savak közelében 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
1310-58-3	KÁLIUM-HIDROXID	2		AK-érték
		2		CK-érték

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

Nem szükséges.

**Egészségügyi intézkedések**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

**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

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

**Xon forte**  
Termék kódja : j5510\_sd

Oldal 3 -től 4

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

Fizikai állapotát : folyadék  
Szín : sárga  
Szag : kellemes

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

pH-érték (-on 20 °C) : 13,7  
Módszer K-QP1012C

**Állapotváltozások**

Olvaspont : <0 °C  
Forráspont : >98 °C  
Gyulladáspon: >100 °C  
Sűrűség (-on 20 °C) : 1,11 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**

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

**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) 289 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, mosószer, fertőtlenítőszer 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, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

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

UN-szám : 1814  
ADR/RID-osztály : 8  
Figyelmeztető tábla  
Veszélyességi kód : 80  
ADR/RID-címké : 8  
ADR/RID-csomagolási csoport : III

**Az áruk megfelelő elnevezése**

Káliumhidroxid oldat

**Xon forte**

Nyomtatás dátuma : 16.10.2008

Termék kódja : j5510\_sd

Oldal 4 -től 4

**Tengeri szállítás**

UN-szám : 1814  
IMDG-osztály : 8  
Marine pollutant : no  
IMDG-csomagolási csoport : III  
EmS : F-A, S-B

**Az áruk megfelelő elnevezése**

Káliumhidroxid oldat

**Légi szállítás**

UN/ID szám : 1814  
ICAO/IATA-osztály : 8  
ICAO-csomagolási csoport : III

**Az áruk megfelelő elnevezése**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**További információ**

Kiszerezés: 6 x 0,5 literes szóróflakon kartonban, nem számít veszélyes anyagnak, ezáltal az ADR követelményei alól mentesül.

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

Veszélyjelek : C - Maró



C - Maró

**A veszélyeket meghatározó összetevők**

Alkálilúg

**R-mondatok**

34 Égési sérülést okoz.

**S-mondatok**

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.  
24/25 Kerüni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

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

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.)