

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Keradet-Aktiv

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 1 -tól/-től 7

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Keradet-Aktiv

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Az anyag/keverék felhasználása

Alkoholos, univerzális tisztítószer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: JOHANNES KIEHL KG  
 Cím: Robert-Bosch-Str. 9  
 Város: D-85235 Odelzhausen  
 Postafiók: 15  
 D-85233 Odelzhausen  
 Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466  
 e-mail: info@kiehl-group.com  
 Internet: www.kiehl-group.com  
 Felvilágosítást ad: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
 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  
 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (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	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 476-64-00, 476-64-64

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem szükséges

### 2.2. Címkézési elemek

#### További tanácsok

Az elegy nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

(a 648/2004 sz. EU rendelet szerint)

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

nem ionos tenzidek < 5%, vízbázisú oldószer, illatanyag (Linalool), Konzerválószer (Benzyl-, Methylisothiazolinone)

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Keradet-Aktív

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 2 -tól/-től 7

## Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
200-661-7	Isopropyl alcohol	1 - < 5 %
67-63-0	F - Tűzveszélyes, Xi - Irritív R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
500-241-6	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Ártalmatlan, Xi - Irritív R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
	Butanol, propoxylated, ethoxylated	1 - < 5 %
Polymer	Xn - Ártalmatlan R22	
	Acute Tox. 4; H302	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

## Általános tanács

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

## Belégzés esetén

belégzése nem veszélyes

## Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel le kell mosni.

## Szembe kerülés esetén

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.

## Lenyelés esetén

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

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

## A megfelelő tűzoltó készülék

Minden oltóanyag lehetséges.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozícióknál

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Keradet-Aktiv

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 3 -tól/-től 7

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

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

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

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Használat közben tilos a dohányzás. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

#### **Utalások az együttes tároláshoz**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

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.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükséges.

#### **Egészségügyi intézkedések**

Általános ipari egészségügyi gyakorlat. Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

#### **Környezeti expozíció ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Keradet-Aktív

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 4 -tól/-től 7

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes

## Módszer

pH-érték (20 °C-on): 7,2 K-QP1012C

## Állapotváltozások

Olvadáspont:	<-8 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>78 °C
Szublimációs pont:	nem használható
Lágyuláspont:	nem használható
Pour pont:	nem használható
Gyulladáspont:	48 °C
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

## Tűzveszélyesség

szilárd:	nem használható
gáznemű:	nem használható

## Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Robbanási határok - alsó:	nem használható
Robbanási határok - felső:	nem használható
Gyulladási hőmérséklet:	>200 °C

## Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	nem használható
gáznemű:	nem használható

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

## Oxidálási tulajdonságok

Nem vonatkozik rá

Gőznyomás: nem meghatározott

Sűrűség (20 °C-on): 1,00 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012EVízben való oldhatóság: teljesen elegyedő  
(20 °C-on)Oldhatóság egyéb oldószerekben  
nem meghatározott

Megoszlási hányados: nem meghatározott

Dinamekus viszkozitás: nem meghatározott

Kinematicus viszkozitás: nem meghatározott

Kifutási: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Párolgási sebesség: nem meghatározott

## 9.2. Egyéb információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Keradet-Aktiv

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 5 -tól/-től 7

Szárazanyag tartalom:

nem meghatározott

A termék nem éghető.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad 30 °C feletti hőmérsékletnek kitenni.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Az információ nem áll rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### További információk

Más tisztítószerrel és vegyszerekkel nem keverendő.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	orális	ATE	500 mg/kg		
Polymer	Butanol, propoxylated, ethoxylated				
	orális	ATE	500 mg/kg		

#### Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismételt dózisú toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyéb információ

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Keradet-Aktiv

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 6 -tól/-től 7

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás**

Magáról a termékről nincs adat.

**12.2. 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.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Az információ nem áll rendelkezésre.

**További információ**Kémiai oxigénigény (KOI) 840 mg O<sub>2</sub>/g.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****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, 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, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebbről nem meghatározott hulladékok

**Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

A tartályt vízzel kell tisztítani. Tisztított edényeket újrahasznosításra a cégnek visszaadni

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nem használható**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő****szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi****osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** nem használható**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Keradet-Aktív**

Nyomtatás dátuma: 10.06.2015

Termék kódja: j2502\_sd

Oldal 7 -tól/-től 7

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem szükséges

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nem használható

**További információ**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

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

Jogszabályi hivatkozások: 67/548/EGK irányelv, 1999/45/EK irányelv, 2001/58/EC Irányelv, 1907/2006/EK, 2000. XXV. Törvény, 25/2000 EüM-SzCsM rendelet, 44/2000. EüM. rendelet, 13/2001 EüM-KöM rendelet, 33/2004. ESzCsM. rendelet.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2 / 3

**A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

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

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                       |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.              |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.              |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.       |

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