

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-RapiDés**

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 1 / 7-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Kiehl-RapiDés

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Aine/segude kasutusala**

Kiire toimega desinfitseeriv puhastusaine

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG  
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9  
Koht: D-85235 Odelzhausen  
Aadress postkast: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466  
E-kiri: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Teavet annab: 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 Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörösmarty 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.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	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. Hädaabitelefoni number:** Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ**R-laused:  
Tuleohtlik.**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**Ohu kategooriad:  
Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3  
Ohulaused:  
Tuleohtlik vedelik ja aur.**2.2. Mürgistuselemendid****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

ETHYL ALCOHOL

Piktogramm: Hoiatus  
Tunnusõna: GHS02

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-RapiDés

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 2 / 7-st



#### Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

#### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

#### 2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

(vastavalt 648/2004/EÜ)

#### 3.2. Segud

##### Kemikaali iseloomustus

vees lahustuvad ühendid

##### Ohtlikud koostisosad

EÜ nr	Nimetus	Osa
CASI nr	Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ	
Indeksi nr	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
200-578-6	Ethanol	45 - < 50 %
64-17-5	F - Väga tuleohtlik R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

##### Sissehingamisel

Kannatanu viia värske õhu kätte.

##### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega.

##### Silma sattumisel

Ka laugude aluseid loputada rohke veega. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

##### Allaneelamisel

Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Võimaluse korral vältida oksendamist. Vajadusel konsulteerida arstiga.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-RapiDés

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 3 / 7-st

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Mistahes kustutusvahendid ja meetmed on aktsepteeritud.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Tagada piisav ventilatsioon.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Kasutamisel mitte suitsetada. Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida päikesevalguse eest. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

#### Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Hoida eemale toidust, joogist ja söödast.

Mitte hoida koos oksüdeerivate ja isesüttivate ainetega.

(Vaata 10 osa)

#### Teave säilitustingimuste kohta

Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest.

Anumat hoida tihedalt suletult.

Pakendist välja võetud kasutamata materjali ei tohi kunagi enam pakendisse tagasi panna.

### 7.3. Eriksutus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-RapiDés

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülj 4 / 7-st

#### Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kiudu/ cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	

#### Lisateave piirnormide kohta

Kui kasutatakse vastavalt eeskirjadele, langeb see alla piirnormi. Tervisele ohutu.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Asjakohane tehniline kontroll

Ei ole kohustuslik.

##### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Üldine tööhügieen. Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud. Toote kasutamisel mitte suitsetada.

##### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

#### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

##### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	värvitu
Lõhn:	alkoholi

##### Testimisnorm

pH-väärtus (20 °C juures): ligikaudu 7 K-QP1012C

##### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	<-40 °C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	>78 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	mitte kasutatav
Pehmenemispunkt:	mitte kasutatav
Hangumistemperatuur:	mitte kasutatav
Leekpunkt:	24 °C

##### Iseühtimispunkt

tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav

##### Plahvatavus

Ei plahvatus

Alumine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir:	mitte kasutatav
Süttimistemperatuur:	>200 °C

##### Iseühtimistemperatuur

tahke:	mitte kasutatav
gaasiline:	mitte kasutatav
Lagunemistemperatuur:	määratlemata

##### Oksüdeerimisomadused

Mitte asjassepuutuv

Aururõhk:	määratlemata
-----------	--------------

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Kiehl-RapiDés**

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 5 / 7-st

Tihedus (20 °C juures): 0,91 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012ELahustuvus vees:  
(20 °C juures) täielikult segunev**Lahustuvus teistes lahustites**  
määratlemata

Jaotustegur: määratlemata

Dünaamiline viskoossus: määratlemata

Kinemaatiline viskoossus: määratlemata

Väljavooluaeg: määratlemata

Suhteline aurutihedus: määratlemata

Suhteline aurumiskiirus: määratlemata

**9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus: määratlemata

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Mitte lasta toimida temperatuuril üle 30 °C.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerivad ühendid (Peroksiidid, Lämmastikhape)

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**Lisainformatsioon**

Ära sega kokku teiste ainete või kemikaalidega.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-RapiDés

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 6 / 7-st

#### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Lisateave

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Toote enda kohta puuduvad andmed.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

#### Lisateave

Keemiline hapnikutarve (KHT) 995 mg O<sub>2</sub>/g.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Kanister tuleb täielikult tühjendada.

Ärge valage toote jääke suurtes kogustes heitveesüsteemi.

#### Jäätmekood: toode

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

#### Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

#### Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

## 14. JAGU. Veonõuded

#### Maismaaveod (ADR/RID)

##### 14.1. ÜRO number:

UN 1170

##### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

##### 14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

##### 14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3



## EÜ ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Kiehl-RapiDés

Trükkimise kuupäev: 07.04.2016

Materjali number: j3504\_sd

Lehekülg 7 / 7-st

Klassifitseerimise kood: F1  
Erinõuded: 144, 601  
Piiratud kogus (LQ): LQ7  
Lubatud kogus: E1  
Veokategooria: 3  
Ohu number: 30  
Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

#### Mereveod (IMDG)

**14.1. ÜRO number:** UN 1170  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** III  
Mürgistus: 3



Erinõuded: 144, 223  
Piiratud kogus (LQ): 5 L  
Lubatud kogus: E1  
EmS: F-E, S-D

#### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohustuslik

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitte asjassepuutuv

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

### 16. JAGU. Muu teave

#### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2

#### Vastavalt R-lausetele (Number ja täistekst)

10 Tuleohtlik.  
11 Väga tuleohtlik.

#### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)