

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : Diisopropyl ether  
BAL-szám : 000000020752  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : diizopropil-éter  
Sorszám : 603-045-00-X  
REACH regisztrációs szám : Nem elérhető

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016


### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Központi idegrendszer  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
EUH019 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.  
P304 + P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

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

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

### 3.1. anyag

| Kémiai Név       | CAS szám<br>Sorszám<br>REACH regisztrációs<br>szám<br>EU-szám | 1272/2008 osztályozás                                   | Koncentráció | Megjegyzések |
|------------------|---|---|--------------|--------------|
| diizopropil-éter | 108-20-3<br>603-045-00-X<br>203-560-6                         | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>EUH019, EUH066 | <= 100 %     | 1*           |

1\* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

### 3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### *Általános tanácsok:*

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

#### *Belégzés:*

Belégzés esetén szabad levegőre kell vinni és orvosi tanácsot kell kérni.

#### *Bőrrel való érintkezés:*

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### *Szemmel való érintkezés:*

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

#### *Lenyelés:*

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

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

nincs adat

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

*Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék:*

Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.  
A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.  
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.  
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
Szén-oxidok

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A visszalobbanást figyelembe kell venni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

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

Vízzel kell hígítani.  
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Az objektumon elszívás szükséges. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

*Egészségügyi intézkedések:*

A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

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

*A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Levegő/oxigén bejutásától óvni kell (peroxid-képződés). Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

##### DNEL/PNEC értékek

| Komponens        | End-use / Impact                                | Expozíció időtartama | Érték                 | Expozíciós útvonal | Remarks |
|------------------|---|----------------------|-----------------------|--------------------|---------|
| diizopropil-éter | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások |                      | 850 mg/m <sup>3</sup> | Belégzés           |         |
| diizopropil-éter | Munkavállalók                                   |                      | 1700                  | Belégzés           |         |

**Diisopropyl ether**

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

|                  | / Akut -<br>szervezeti<br>hatások                        |  | mg/m <sup>3</sup>     |                           |  |
|------------------|--|--|-----------------------|---------------------------|--|
| diizopropil-éter | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások |  | 121,4mg/kg<br>bw/d    | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| diizopropil-éter | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 151 mg/m <sup>3</sup> | Belégzés                  |  |
| diizopropil-éter | Fogyasztók /<br>Akut -<br>szervezeti<br>hatások          |  | 302 mg/m <sup>3</sup> | Belégzés                  |  |
| diizopropil-éter | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 43,1mg/kg<br>bw/d     | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| diizopropil-éter | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 43,1mg/kg<br>bw/d     | Lenyelés                  |  |

| Komponens        | Környezeti elem /<br>Érték     | Megjegyzések                |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| diizopropil-éter | Édesvíz: 0,19 mg/l             | Assessment factor:<br>1000  |
| diizopropil-éter | Tengervíz: 0,019 mg/l          | Assessment factor:<br>10000 |
| diizopropil-éter | Szennyvízkezelő üzem: 37 mg/l  | Assessment factor:<br>10    |
| diizopropil-éter | Édesvízi üledék: 2,79 mg/kg dw |                             |
| diizopropil-éter | Tengeri üledék: 0,28 mg/kg dw  |                             |
| diizopropil-éter | Talaj: 0,47 mg/kg dw           |                             |

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A gőzt/port nem szabad belélegezni.

#### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálati következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokes 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

Porszemüveg

*Bőr- és testvédelem:*

Égégátolt antisztatikus védőruha.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma : folyadék

Szín : színtelen

Szag : éterillatú

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

|   |   |   |
|---|---|---|
| molekuláris tömeg                           | : | 102,17 g/mol  |
| Olvadáspont/olvadási tartomány              | : | -86 °C  |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány     | : | 67 - 70 °C<br>a 1.013 hPa                                 |
| Lobbanáspont                                | : | -29 °C<br>Módszer: zárt téri                              |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : | nincs adat  |
| Öngyulladás hőmérséklet                     | : | 415 °C<br>a 1.019 hPa                                     |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : | Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak. |
| Alsó robbanási határ                        | : | 1 %(V)  |
| Felső robbanási határ                       | : | 21 %(V)   |
| Gőznyomás                                   | : | 160 hPa<br>a 20 °C  |
| Sűrűség                                     | : | 0,73 g/cm <sup>3</sup> .                                  |
| Dinamikus viszkozitás                       | : | 0,3 mPa.s<br>a 20 °C                                      |
| pH-érték                                    | : | nincs adat  |
| Vízben való oldhatóság                      | : | 3 g/l<br>a 20,2 °C  |

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás



## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.  
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.  
Levegővel reagál és peroxidokat képez.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek  
Aldehidek  
Aminok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Peroxidok

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Érték: 4.600 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

*Akut toxicitás, bőrön át:*

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

*Akut toxicitás, belélegzés:*

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

*Bőrirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

*Szemirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

Faj: Egér  
Eredmény: Nem bőrszenzibilizáló.  
Módszer: OECD 429 vizsgálati irányelv

*Rákkeltő hatás:*  
Megjegyzés: Nincs osztályozva nem meggyőző adatok miatt.

*Csírasejt-mutagenitás:*  
Megjegyzés: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

*Aspirációs veszély:*  
nincs adat

*Egyéb információk:*  
nincs adat

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*  
Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

*Toxicitás a vízi növényekre:*  
Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

*Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:*

EC50  
Légzés gátlás  
Faj: élesztettiszap  
Érték: 2.249 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*

EC50  
Rögzítés  
Faj: Daphnia magna  
Érték: 190 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*  
Biológiai lebomlás: 0 %  
Expozíciós idő: 28 np  
Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 D

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

UN Szám : 1159  
Az áruk jellemzése : DIIZOPROPIL-ÉTER  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
ADR/RID-Címkék : 3  
Veszélyes a környezetre : nem

### IATA

UN Szám : 1159  
Az áruk jellemzése : Diisopropyl ether  
Osztály : 3

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

Csomagolási csoport : II  
Veszélyességi címkék : 3

### IMDG

UN Szám : 1159  
Az áruk jellemzése : DIISOPROPYL ETHER  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : II  
Veszélyességi címkék : 3  
EmS Szám : F-E, S-D  
Tengeri szennyező anyag : nem

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Poison Control Center

| Ország           | Telefonszám                  |
|------------------|------------------------------|
| Ausztria         | +4314064343                  |
| Belgium          | 070 245245                   |
| Bulgária         | (+35929154233                |
| Horvátország     | (+3851)23-48-342             |
| Ciprus           | Nem elérhető                 |
| Cseh köztársaság | +420224919293; +420224915402 |
| Dánia            | 82121212                     |
| Észtország       | 16662; (+372)6269390         |
| Finnország       | 9471977                      |
| Franciaország    | +33(0)145425959              |
| Görögország      | Nem elérhető                 |
| Magyarország     | (+36-80)201-199              |
| Izland           | 5432222                      |
| Írország         | +353(1)8092166               |
| Olaszország      | Nem elérhető                 |
| Németország      | Berlin : 030/19240           |
|                  | Bonn : 0228/19240            |
|                  | Erfurt : 0361/730730         |
|                  | Freiburg : 0761/19240        |
|                  | Göttingen : 0551/19240       |

| Ország             | Telefonszám                              |
|--------------------|--|
| Lettország         | +37167042473                             |
| Liechtenstein      | Nem elérhető                             |
| Litvánia           | +370532362052                            |
| Luxembourg         | 070245245; (+352)80002-5500              |
| Málta              | Nem elérhető                             |
| Hollandia          | 030-2748888                              |
| Norvégia           | 22591300                                 |
| Lengyelország      | neni k dispozici                         |
| Portugália         | 808250143                                |
| Románia            | Nem elérhető                             |
| Slovakia (NTIC)    | +421 2 54 774 166                        |
| Slovenia           | Nem elérhető                             |
| Spanyolország      | +34915620420                             |
| Svédország         | 112 (begär Giftinformation);+46104566786 |
| Egyesült Királyság | Nem elérhető                             |

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

|                       |
|-----------------------|
| Homburg : 06841/19240 |
| Mainz : 06131/19240   |
| München : 089/19240   |

### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

|                  |   |        |   |
|------------------|---|--------|---|
| diizopropil-éter | : | H225   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
|                  |   | H336   | Álmoságot és szédülést okozhat.                                       |
|                  |   | EUH019 | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.                               |
|                  |   | EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

### További információk

## Diisopropyl ether

10645830

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
24.10.2016

---

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
Függőleges vonalak a baloldali margóban releváns változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

Rövidítések:

EC European Community  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.

---