

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : Diethyl ether stab. with BHT  
BAL-szám : 000000020233  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : dietil-éter; éter  
Sorszám : 603-022-00-4  
REACH regisztrációs szám : 01-2119535785-29

#### 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

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016


### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 1. Osztály  
H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Akut toxicitás 4. Osztály - Orális  
H302 Lenyelve ártalmas.  
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 : H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
EUH019 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.  
P301 + P330 + P331 LÉNYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
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

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

károsodást okozhat.

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

#### 3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
dietil-éter; éter	60-29-7 603-022-00-4 01-2119535785-29 200-467-2	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336 EUH019, EUH066	<= 100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat ásd 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 miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Orvoshoz kell fordulni.

##### *Bőrrel való érintkezés:*

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

##### *Szemmel való érintkezés:*

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Azonnal orvost kell hívni.

##### *Lenyelés:*

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

nincs adat

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

nincs adat

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 töltő készülék:*  
Nagy térfogatú vízszugár

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

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés illetve az ezt követő robbanás veszélye  
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.  
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
szén-oxidokat (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.  
Ne legyen védelem nélküli borfelület.  
A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Figyelní kell a gázok terjedésére, különösen a talaj fölött (nehezebb a levegőnél) és a szél irányába. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

### 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. A termék könnyen párolog.

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

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

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

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Csak robbanásbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A szállítási műveletek megkezdése előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy minden berendezés elektromosan földelt. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Szikrázó eszközök nem használhatók. Tilos a dohányzás.

*Egészségügyi intézkedések:*

A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ajánlott megelőző bőrvédelem Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A levego/oxigén hozzájutását meg kell akadályozni (peroxidképződés). Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
dietil-éter; éter	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.
dietil-éter; éter	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
dietil-éter; éter	HU OEL CK	616 mg/m3	Négyszer 15 perc váltásonként	
dietil-éter; éter	HU OEL ÁK	308 mg/m3		
dietil-éter; éter	EU ELV STEL	616 mg/m3 200 ppm		Indikatív
dietil-éter; éter	EU ELV TWA	308 mg/m3 100 ppm		Indikatív

PK CAT - Csúskoncentráció számításának kategóriái:  
SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:  
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:  
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:  
STEL - Rövid távú expozíciós határ  
TWA - Idővel súlyozott átlag

#### DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
dietil-éter; éter	Munkavállalók / Akut hatások		616 mg/m3 200 ppm	Belégzés	
dietil-éter; éter	Munkavállalók / Krónikus hatások		44 mg/kg	Bőrrel való érintkezés	
dietil-éter; éter	Munkavállalók / Krónikus hatások		308 mg/m3 100 ppm	Belégzés	
dietil-éter; éter	Fogyasztók / Krónikus hatások		15,6 mg/kg	Bőrrel való érintkezés	

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

dietil-éter; éter	Fogyasztók / Krónikus hatások	54,5 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
dietil-éter; éter	Fogyasztók / Krónikus hatások	15,6 mg/kg	Lenyelés	

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
dietil-éter; éter	Édesvíz: 2 mg/l	
dietil-éter; éter	Tengervíz: 0,2 mg/l	
dietil-éter; éter	Édesvízi üledék: 9,14 mg/kg	
dietil-éter; éter	Tengeri üledék: 0,914 mg/kg	
dietil-éter; éter	Talaj: 0,66 mg/kg	

### 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 gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

##### Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Viton (R)

áteresztési ideje: > 10 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára következésképpen kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védőkesztyű 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.

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

##### Szemvédelem:

Porszemüveg

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

*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	:	jellegzetes
molekuláris tömeg	:	74,12 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	-116 °C a 1.013 hPa
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	34 - 35 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	-45 °C a 1.013 hPa Módszer: zárt téri
Gyulladási hőmérséklet	:	170 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	174,85 °C a 1.013 hPa
Alsó robbanási határ	:	1,7 %(V)
Felső robbanási határ	:	48 %(V)
Gőznyomás	:	587 hPa a 20 °C
Gőznyomás	:	716 hPa a 25 °C
Sűrűség	:	0,71 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C
Dinamikus viszkozitás	:	0,24 mPa.s



## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

	a 20 °C
pH-érték	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: 64,9 g/l a 20 °C
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: a legtöbb szerves oldószerben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow 1,05 a: 20 °C

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.  
Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.  
Levegővel való érintkezés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer  
Erős savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

Akut toxicitási érték

Érték: 1.215 mg/kg

Módszer: Számítási módszer

*Akut toxicitás, bőrön át:*

nincs adat

*Akut toxicitás, belélegzés:*

nincs adat

*Bőrirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

*Szemirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

Faj: Egér

Eredmény: nem érzékenységfokozó

Módszer: OECD 429 vizsgálati irányelv

*Csírasejt-mutagenitás:*

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

*Aspirációs veszély:*

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

*Egyéb információk:*

Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.

Belégzés esetén az oldószergerozök magas koncentrációban kábítóan hatnak.

Az Ames teszt alapján nem mutagén.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*

LC50

static test

Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

Érték: > 100 mg/l

*Toxicitás a vízi növényekre:*

ErC50

Faj: Desmodesmus subspicatus

Érték: > 100 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

*Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:*

nincs adat

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*

EC50

static test

Faj: Daphnia magna

Érték: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

*Vízi gerintelenek esetében krónikus toxicitást mutat:*

LC50

Reprodukciós vizsgálat

Faj: Daphnia magna

Érték: 100 mg/l

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*

aerób

Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

A bioakkumuláció nem valószínű.

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

### 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 : 1155  
Az áruk jellemzése : DIETIL-ÉTER  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : I  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
ADR/RID-Címkék : 3  
Veszélyes a környezetre : nem

#### IATA

UN Szám : 1155  
Az áruk jellemzése : Diethyl ether  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : I  
Veszélyességi címkék : 3

#### IMDG

UN Szám : 1155  
Az áruk jellemzése : DIETHYL ETHER  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : I  
Veszélyességi címkék : 3  
EmS Szám : F-E, S-D  
Tengeri szennyező anyag : nem

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

### 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
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

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

##### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

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

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) 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

dietyl-éter; éter	:	H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
		H302	Lenyelve ártalmas.
		H336	Álmoságot és szédülést okozhat.
		EUH019	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
		EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### További információk

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

## Diethyl ether stab. with BHT

10648572

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
01.10.2016

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.