

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka	DIETIL ETER ZA ANALIZE
Snov/zmes	snov
Kemijsko ime	dietil eter; eter
Indeks-št.	603-022-00-4
REACH reg. št.	01-2119535785-29

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identificirane uporabe: Laboratorijske kemikalije  
Odsvetovane uporabe: ni podatka

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec/dobavitelj:  
PHARMACHEM d.o.o.  
Koprska ulica 106c  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
Tel.: 00386 1 4231 462

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:  
pharmachem@siol.net

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Klic v sili v Sloveniji: 112

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008**

Vnetljive tekočine Kategorija 1: H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Akutna strupenost Kategorija 4 – Oralno: H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3 - Centralni živčni sistem: H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje na podlagi uredbe 1272/2008/ES

Piktogrami:



Opozorilna beseda: Nevarno

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

**Stavki o nevarnosti:**

H224 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH019 Lahko tvori eksplozivne perokside.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Identifikator izdelka:**

dietil eter, CAS: 60-29-7

**Previdnostni stavki:**

P243 Preprečiti statično naelektrenje.

P260 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

**2.3 Druge nevarnosti**

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Ob zaužitju obstaja nevarnost vdihavanja - lahko vstopi v pljuča in povzroči poškodbe.

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: ni podatka

vPvB: ni podatka

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka

**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

**3.1 Snov**

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
dietil eter; eter 1*	60-29-7 200-467-2 603-022-00-4	01- 2119535785-29	<= 100 %	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336 EUH019, EUH066

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

**Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti**

1\* - Za posebne mejne koncentracije glej priloge k Uredbi 1272/2008 – trenutno ni podatka

**Nanooblike in lastnosti delcev**

Ni podatka

V oddelku 8 je seznam največjih dovoljenih koncentracij na delovnem mestu, če so le-te prisotne.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

#### **4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

##### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

###### **Splošna navodila**

Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi. Poškodovanca umaknite na varno. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila

###### **Vdihavanje**

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Posvetujte se z zdravnikom.

###### **Stik s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Če se draženje razvije ali ne preneha, poklicati zdravnika.

###### **Stik z očmi**

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Zaščitite nepoškodovano oko. Posvetujte se z zdravnikom.

###### **Zaužitje**

V primeru zaužitja popijte veliko vode. NE izzivati bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.

##### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Ni razpoložljivih podatkov

##### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih podatkov

Za podrobnejše informacije o učinkih na zdravje in simptomih glejte oddelek 11.

#### **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

##### **5.1 Sredstva za gašenje**

###### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Razpršen vodni curek, pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), gasilni prah.

###### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Poln vodni curek

##### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Segrevanje povzroči dvig pritiska z nevarnostjo poka in naknadne eksplozije. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.

Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:

Ogljikovi oksidi (CO, CO<sub>2</sub>).

##### **5.3 Nasvet za gasilce**

###### **Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna oblačila. Koža mora biti zaščitena.

###### **Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara**

Razpršen vodni curek se lahko uporablja za hlajenje neodprtih posod.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Paziti na širjenje plinov zlasti na tleh (težji od zraka) in na smer vetra. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Proizvod zlahka izpari.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Zavržite v dobro zaprtih posodah.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

#### **Navodilo za varno rokovanje**

Obvezno je izsesavanje na objektu. Planirajte prvo pomoč pred pričetkom dela s tem proizvodom. Uporabljajte samo na področju, ki vsebuje eksplozijsko odporno opremo.

#### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hranite proč od ognja, isker in razžarjenih površin. Preprečiti statično naelektrenje. Zagotovite električno ozemljitev vse opreme pred pričetkom operacij pri transferu. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Prazni vsebnik varovati pred toploto in viri vžiga. Ne uporabljajte iskrečega orodja. Ne kadite.

#### **Higienski ukrepi**

Za umivanje, tuširanje in preoblačenje so potrebni ločeni prostori. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Priporočena preventivna zaščita kože Splošna industrijska higienska praksa.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

#### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Preprečiti vstop zraka/kisika (nastanek peroksida) Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Nadaljnji podatki niso na voljo

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti**

Dietil eter; eter, CAS: 60-29-7  
EU ELV STEL: 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Opombe: Okvirno  
EU ELV TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Opombe: Okvirno  
TWA - Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti  
STEL - Meja kratkotrajne izpostavljenosti

**Slovenija**

Dietileter, CAS: 60-29-7  
MV: 308 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
KTV: 616 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Opombe: EU<sup>1</sup>

*Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)*

**DNEL**

Komponenta	Končna uporaba/ Vpliv	Trajanje izpostavljenosti	Vrednost	Načini izpostavljenosti
dietil eter; eter	Delavci / Akutni učinki		616 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	Vdihavanje
dietil eter; eter	Delavci / Kronični učinki		44 mg/kg	Stik s kožo
dietil eter; eter	Delavci / Kronični učinki		308 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm	Vdihavanje
dietil eter; eter	Potrošniki / Kronični učinki		15,6 mg/kg	Stik s kožo
dietil eter; eter	Potrošniki / Kronični učinki		54,5 mg/m <sup>3</sup>	Vdihavanje
dietil eter; eter	Potrošniki / Kronični učinki		15,6 mg/kg	Zaužitje

**PNEC**

Komponenta	Del okolja / Vrednost	Opombe
dietil eter; eter	Sladka voda: 2 mg/l	
dietil eter; eter	Morska voda: 0,2 mg/l	
dietil eter; eter	Usedlina v sladki vodi: 9,14 mg/kg	
dietil eter; eter	Usedlina v morju: 0,914 mg/kg	
dietil eter; eter	Tla: 0,66 mg/kg	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu s standardi SIST EN: respirator SIST EN 136, 140, 149; varnostne rokavice SIST EN 166; zaščitna obleka: SIST EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; rokavice SIST EN 374, 511; varnostni čevlji SIST EN-ISO 20345.  
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

#### Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala (SIST EN 166).

#### Zaščita kože

Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje.

#### Zaščita rok

Material, iz katerega so narejene rokavice: Viton (R)

Čas prodiranja: > 10 min

Debelina rokavice: 0,7 mm

Vitoject® 890

Pred uporabo je rokavice treba pregledati.

Pri obrabi zamenjajte.

Opombe: Dodatno navodilo: Podatki temeljijo na preizkusih in informacijah spodaj omenjenega izdelovalca rokavic oziroma sledijo iz sklepanja po analogiji. Upoštevati je treba, da je lahko doba uporabe zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, v praksi občutno krajša od časa preboja, ki je določen po SIST EN 374, in sicer zaradi mnogih dejavnikov (na primer, temperature, različnih obremenitev itn.).

#### Zaščita dihal

Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte pol-obrazno masko (SIST EN 140) ali celo-obrazno masko (SIST EN 136) z odobrenim filtrom.

#### Toplotna nevarnost

Ni podatka

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Uporabljati v skladu z lokalnimi okoljskimi predpisi in dobro industrijsko prakso.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Značilen
Tališče/ledišče	-116°C pri 1.013 hPa
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	34 - 35°C pri 1.013 hPa
Vnetljivost	Ni na voljo
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	1,7 %(V) in 48 %(V)
Plamenišče	-45°C pri 1.013 hPa (Metoda: zaprta čaša)
Temperatura samovžiga	174,85°C pri 1.013 hPa
Temperatura razgradnje	Ni na voljo
pH	Ni smiselno
Kinematična viskoznost	Ni na voljo
Topnost v vodi	64,9 g/l pri 20°C
Topnost v drugih topilih	Prosto topen v večini organskih topil
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	log Pow 1,05 pri: 20°C

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

Parni tlak	587 hPa pri 20°C 716 hPa pri 25°C
Gostota in/ali relativna gostota	Ni na voljo
Relativna parna gostota	0,71 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Lastnosti delcev	Ni na voljo
Temperatura vžiga	170°C

### **9.2 Drugi podatki**

Molekulska masa: 74,12 g/mol  
Viskoznost, dinamična: 0,24 mPa.s pri 20°C

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1 Reaktivnost**

Ni razpoložljivih podatkov

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reagira z zrakom ob tvorbi peroksidov.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Toplota/vročina, plameni in iskre.  
Ekstremna temperatura in neposredna sončna svetloba.  
Izpostavljenost zraku.

### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Sredstva za oksidacijo  
Močne kisline

### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

### **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

#### **(a) akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

#### **Akutna oralna strupenost:**

Ocena akutne strupenosti

Vrednost: 1.215 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

**Datum prejšnje izdaje:** -

**DIETIL ETER ZA ANALIZE**

**Datum izdaje:** 18.03.2021

**Verzija:** 1

**Akutna dermalna strupenost:**

Ni razpoložljivih podatkov

**Akutna strupenost pri vdihavanju:**

Ni razpoložljivih podatkov

**(b) jedkost za kožo/draženje kože**

Draženje kože:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži kože

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

**(c) resne okvare oči/draženje**

Draženje oči:

Vrste: Kunec

Rezultat: Ne draži oči

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

**(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vrste: Miš

Rezultat: ne povzroča preobčutljivosti

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

**(e) mutagenost za zarodne celice**

Pripomba: Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev.

**(f) rakotvornost**

Ni podatka

**(g) strupenost za razmnoževanje**

Ni podatka

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatka

**(j) nevarnost pri vdihavanju**

Ni uvrščeno zaradi podatkov, ki so dokončni, vendar nezadostni za uvrstitev

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatka

**11.2.2 Drugi podatki**

Topila utegnejo razmastiti kožo.

Pri vdihavanju delujejo hlapi topila v večjih koncentracijah narkotično.

Ni mutageno pri Ames testu.



**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1 Strupenost**

#### **Strupenost za ribe:**

LC50

Statičen test

Vrste: Leuciscus idus (Jez)

Vrednost: > 100 mg/l

#### **Strupenost za vodne rastline:**

ErC50

Vrste: Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)

Vrednost: > 100 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 201

#### **Strupenost za mikroorganizme:**

Ni razpoložljivih podatkov

#### **Strupenost za vodne nevretenčarje:**

EC50

Statičen test

Vrste: Daphnia magna (Velika vodna bolha)

Vrednost: > 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

#### **Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:**

LC50

Reprodukcijski test

Vrste: Daphnia magna (Velika vodna bolha)

Vrednost: 100 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 211

### **12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Biorazgradljivost:

Aerobno

Rezultat: biološko hitro razgradljivo

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Pojav bioakumulacije ni predviden ( $\log Pow \leq 4$ ).

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni razpoložljivih podatkov

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Bioakumulacija je malo verjetna.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

#### **Proizvod**

Zavržite v skladu z veljavno zakonodajo.

#### **Pakiranje/emblaža**

Pri ponovni uporabi in odlaganju embalažnega materiala je treba upoštevati veljavne zakonske predpise.

#### **Dodatne informacije:**

Določbe, ki se nanašajo na odpadke:  
Direktiva 2006/12/ES; Direktiva 2008/98/ES  
ES Uredba št. 1013/2006  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## **14. PODATKI O PREVOZU**

### **14.1 Številka ZN in številka ID:**

ADR/RID:1155  
IMDG:1155  
IATA:1155

### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

ADR/RID: DIETILETER (ETILETER)  
IMDG: DIETHYL ETHER  
IATA: Diethyl ether

### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

ADR/RID: 3  
IMDG: 3  
IATA: 3

### **14.4 Skupina embalaže:**

ADR/RID: I  
IMDG: I  
IATA: I

### **14.5 Nevarnosti za okolje:**

ADR/RID: ne  
Snov, ki onesnažuje morje: ne

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

Ni razpoložljivih podatkov

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:**

Ni razpoložljivih podatkov

**14.8 Dodatni podatki**

**ADR**

Razvrstitveni kod: F1  
Številka nevarnosti: 33  
ADR/RID-nalepke: 3

**IATA**

Oznake za nevarnost: 3

**IMDG**

Oznake za nevarnost: 3  
EmS Številka: F-E, S-D

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Evropska unija**

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES

Osnova	Vrednost	Opombe
Direktiva 2012/18/ES Navedba v Uredbi: P5c: VNETLJIVE TEKOČINE	<b>Količina:</b> 5.000.000 kg <b>Količina:</b> 50.000.000 kg	

**Drugi podatki o zalogi**

US. Toxic Substances Control Act  
Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)

Japan. Kashin-Hou Law List  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Na seznamu ali v skladu s seznamom

***Predpisi v Sloveniji***

- *Zakon o kemikalijah*
- *Zakon o varstvu okolja*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Oceno kemijske varnosti ni bila opravljena.

**16. DRUGI PODATKI**

**16.1 Vir varnostnega lista:**

Varnostni list Diethyl ether 32203-1L, z dne 07.09.2018, verzija 1.4.

**16.2 Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
BImSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DIN: Norm of the German institute of standardization  
EC50: efektivna koncentracija, 50%  
EG: European Community  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EN: European Standard  
GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Letalna koncentracija, 50 %  
LD50: Letalna doza, 50%  
Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
TRGS: Technical rules for danger materials  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi  
WGK: Razred nevarnosti za vode  
HOS: Hlapne organske spojine  
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur  
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

**Varnostni list**  
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

DIETIL ETER ZA ANALIZE

Datum izdaje: 18.03.2021

Verzija: 1

**16.3 Reference ključne literature in virov podatkov:**

**Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista**  
UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

**16.4 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov:**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
EUH019 Lahko tvori eksplozivne perokside.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Izjava o omejitvi odgovornosti**

Izjave v tem varnostnem listu so bile narejene po naših najboljših močeh in so čim bolj natančne. Navedene so samo za informacijo. Ne predstavljajo pogodbene garancije za lastnosti izdelka. Ne smejo biti spremenjene ali prenesene na druge izdelke.

**Konec varnostnega lista**