

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), Člen 31, Priloga II z dopolnili.

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2

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

Identificirane uporabe: Mazalna mast

Uporabe, ki jih odsvetujemo: Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec / Dobavitelj

Fuchs Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Faks:

+49 621 3701-570

##### Kontaktna oseba:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Telefon:

+49 621 3701-1333

Faks:

+49 621 3701-7303

E-pošta:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

##### Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami.

##### Nevarnosti za Zdravje

Draženje oči

Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

##### Nevarnosti za Okolje

Kronične nevarnosti za vodno okolje

Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Povzetek nevarnosti

Fizikalne Nevarnosti:

Ni podatkov.

#### 2.2 Elementi Etikete

**Naziv snovi ali pripravka:** RENOLIT UNITEMP 2



**Opozorilne Besede:** Pozor

**Izjava(e) o nevarnosti:** H319: Povzroča hudo draženje oči.  
H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Varnostna Izjava**

**Preprečevanje:** P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

**2.3 Druge nevarnosti:** V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Splošni podatki:** Mazalna mast: Zgoščevalci in aditivi v sintetičnem olju.

Kemična oznaka	Identifikacija	koncentracija *	Št. Registracije REACH	Opombe
Fosfatester derivat	EC: 609-690-3	1,00 - <3,00%		
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	0,25 - <1,00%	01-2119565113-46	

\* Vse koncentracije v utežnih odstotkih, razen če pri sestavini ne gre za plin. Koncentracije plinov v volumskih odstotkih. PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.  
vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

**Razvrstitev**

Kemična oznaka	Identifikacija	Razvrstitev	
Fosfatester derivat	EC: 609-690-3	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412
fenolni antioksidant	EINECS: 204-881-4	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Uredba št. 1272/2008.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**Splošno:** Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Vdihavanje:** Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2**

<b>Stik z očmi:</b>	Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.
<b>Pri stiku s Kožo:</b>	Sprati z milom in vodo.
<b>Po zaužitju:</b>	Usta korenito sprati.
<b>4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani:</b>	Povzroča hudo draženje oči.
<b>4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b>	Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

**5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje:** CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

**Neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

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

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebni postopki za gašenje:** Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

**Posebna zaščitna oprema za gasilce:** V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

Ni potrebno.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

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

Razlitje spraskati na kup ali popivnati z materialom, ki absorbira. Pobran material odstraniti v skladu s predpisi. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2**

---

Zajeziti, da se lahko kasneje odstrani. Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:** Preprečiti stik z očmi. Po rokovanju korenito umiti roke. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati splošna varnostna navodila za delo z mineralnimi olji ali kemikalijami.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:** Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.
- 7.3 Posebne končne uporabe:** ni uporabeno
- Razred skladiščenja:** 11, Gorljive trdne snovi

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri Nadzora**

**Mejne Wrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Nobena od snovi ni pokazala omejitev izpostavljenosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

**Splošni podatki:**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

**Zaščito za oči/obraz:**

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166).

## Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2

### Zaščita za kožo

#### Zaščita za Roke:

Material: Nitril butil guma (NBR).  
Min. čas preboja:  $\geq 480$  min  
Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,38$  mm

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### Drugo:

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.

#### Zaščita dihal:

Zaradi oblike izdelka nima pomena.

#### Toplotne nevarnosti:

Ni znano.

#### Higienski ukrepi:

Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

#### Ekološke kontrole:

Ni podatkov.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

<b>Agregatno stanje:</b>	čvrst/trden
<b>Oblika:</b>	Testo
<b>Barva:</b>	Svetlo rjavo
<b>Vonj:</b>	Značilno
<b>Prag za vonj:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>pH:</b>	ni uporabeno
<b>Tališče:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vrelišče:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Plamenišče:</b>	ni uporabeno
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)–:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)–:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Parni tlak:</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Parna gostota (zrak=1):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Gostata:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Topnost(i)</b>	
<b>Topnost v vodi:</b>	Netopno v vodi
<b>Topnost (drugo):</b>	Ni podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ne velja za zmesi.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2**

<b>Temperatura razpada:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>NLGI:</b>	2
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Vrednost nepomembna za razvrstitev.
<b>9.2 DRUGE INFORMACIJE</b>	Ni podatkov.

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.2 Kemijska Stabilnost:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:</b>	Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.
<b>10.5 Nezdružljivi Materiali:</b>	Močno oksidativne učinkovine. Močne kisline. Močni lugji.
<b>10.6 Nevarni Produkti Razgradnje:</b>	Toplotni razkroj ali zgorevanje lahko osvobaja ogljikove okside in druge strupene pline ali pare.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti**

<b>Vdihavanje:</b>	Ni podatkov.
<b>Po zaužitju:</b>	Ni podatkov.
<b>Pri stiku s Kožo:</b>	Ni podatkov.
<b>Stik z očmi:</b>	Povzroča razdraženost oči.

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

**Zaužitju**

<b>Izdelek:</b>	Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.
-----------------	---

**Specificirana(e) snov(i)**  
fenolni antioksidant

LD 50 (Podgana): 2.930 mg/kg (OECD 401)

**Stik s kožo**

**Izdelek:**

Ni razvršeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

**Specificirana(e) snov(i)**  
fenolni antioksidant

LD 50 (Podgana): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

**Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2**

**Vdihavanje**

**Izdelek:**

Ni razvrščeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

**Jedkanje/Draženje Kože:**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.

**Preobčutljivost Kože ali Dihal:**

**Izdelek:**

Agent preobčutljivosti kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizator dihalnih poti: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Specificirana(e) snov(i)**

fenolni antioksidant

Ni učinka senzibilizacije (morski prašiček); OECD 406

**Mutagenost Zarodnih Celic**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornosti**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za  
razmnoževanje**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Enkratni Izpostavljenosti**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Toksičnost za Specifični Ciljni Organ - Ponavljajoči se Izpostavljenosti**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Drugi Škodljivi Učinki:**

Ni podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Akutna strupenost**

**Izdelek:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Riba**

**Specificirana(e) snov(i)**

fenolni antioksidant

LC 50 (Riba, 96 h): > 0,57 mg/l (OECD 203)

## Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2

<b>Vodni Nevretenčarji</b> <b>Specificirana(e) snov(i)</b> fenolni antioksidant	EC50 (Vodna bolha, 48 h): > 0,17 mg/l
<b>Kronična</b> <b>strupenost/izdelek:</b>	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev so izpolnjena.
<b>Vodni Nevretenčarji</b> <b>Specificirana(e) snov(i)</b> fenolni antioksidant	NOEC (Vodna bolha, 21 d): > 0,39 mg/l
<b>Strupenost za vodno rastlinje</b> <b>Specificirana(e) snov(i)</b> fenolni antioksidant	EC50 (Alga, 72 h): > 0,42 mg/l

### 12.2 Obstojnost in Razgradljivost

<b>Biološka razgradnja</b> <b>Izdelek:</b> <b>Specificirana(e) snov(i)</b> fenolni antioksidant	Ne velja za zmesi. 30 % (OECD 302C)
--	--

### 12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

<b>Izdelek:</b> <b>Specificirana(e) snov(i)</b> fenolni antioksidant	Ne velja za zmesi. Lahko se kopiči v organizmih.
--	---

### 12.4 Mobilnost v Tleh:

<b>Izdelek:</b>	Ne velja za zmesi.
-----------------	--------------------

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/vPvB.

### 12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

<b>Razred nevarnosti za vode (WGK):</b>	WGK 1: rahlo ogroža vodo.
---	---------------------------

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

<b>Splošni podatki:</b>	Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.
<b>Metode odstranjevanja:</b>	Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

#### Evropske kode za odpadke

12 01 12\*: iztrošeni voski in maščobe



**Naziv snovi ali pripravka:** RENOLIT UNITEMP 2

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**ADR/RID**

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
Št. nevarnosti. (ADR):	–
Koda za omejitev prodora:	–
14.4 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**ADN**

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
14.3 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**IMDG**

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Pravilno Odpremno ime ZN:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
EmS št.:	–
14.3 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**IATA**

14.1 Številka ZN:	–
14.2 Lastno ime za transport:	–
14.3 Razredi Nevarnosti Prevoza:	
Razred:	Nenevarne snovi
Oznaka(e):	–
14.4 Skupina Pakiranja:	–
14.5 Nevarnosti za okolje:	–
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	–

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:** ni uporabeno.

Naziv snovi ali pripravka: RENOLIT UNITEMP 2

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

**Odredbe EU**

**Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč:** ni

**Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih:** ni

**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**informacija o spremembi:** Spremembe so označene ob strani z dvojno črto.

**Besedilo stavkov H v točkah 2 in 3:**

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**DRUGE INFORMACIJE:** Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm, uredba (ES) st. 1272/2008 (CLP).

**Datum Predelave:** 06.04.2017

**Demanti:** Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah. Opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavljajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten namen uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spremembe na tem dokumentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru predelave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan material. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Prosimo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.  
Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.