

## 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:** RENOCLEAN SPEZIAL 2000

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

**Identificirane uporabe:** Alkalno čistilo

**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 ODER +49 621 3701-0

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

|| Proizvod je bil razvrščen in označen kot nevaren v skladu z veljavno zakonodajo.

**Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami.**

R41  
R52/53

Nevarnost resne poškodbe oči.  
Škodljivo za vodne organizme, v vodnem okolju zna imeti dolgotrajne neugodne učinke.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

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

**Nevarnosti za Zdravje**

Draženje kože	Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči	Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe 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**

**Vsebuje:** Etoksilat mašèobnega alkohola



**||Opozorilne Besede:** Nevarno

**||Izjava(e) o nevarnosti:** H315: Povzroča draženje kože.  
H318: Povzroča hude poškodbe 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.  
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**||Odziv:** P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

**Dodatni podatki za nalepko**

EUH208: Vsebuje D-limonen. Lahko povzroči alergično reakcijo.

**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.

Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Splošni podatki:** Mešanica na osnovi (močno) alkalnih komponent, tenzidov in stabilizatorjev. Proizvod se uporablja le kot raztopina ali emulzija v vodi.

Kemična oznaka	koncentracija *	Identifikacija	Št. Registracije REACH	Opombe
Etoksilat maščobnega alkohola	5,00 - <10,00%	Polimer		
Monoetanolamin	1,00 - <5,00%	205-483-3	01-2119486455-28	
Glikol derivat	1,00 - <5,00%	203-961-6	01-2119475104-44	
D-limonen	0,10 - <1,00%	227-813-5	01-2119529223-47	

\* 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	Razvrstitev	
Etoksilat maščobnega alkohola	DSD:	Xn; R22 Xi; R41
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H302
Monoetanolamin	DSD:	C; R34 Xn; R20/21/22
	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412
Glikol derivat	DSD:	Xi; R36
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
D-limonen	DSD:	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Xn; R65
	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 1;H410

DSD: direktiva 67/548/EGS.  
CLP: Uredba št. 1272/2008.

Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Splošno:** S proizvodom prepojena oz onesnažena oblačila in obuvala takoj sleči. S proizvodom prepojenih krp ne nositi v žepih oblačil.

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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

**Stik z očmi:** Nemudoma začeti spirati oči za najmanj 15 minut z veliko vode. Če gre brez težav, odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

<b>Pri stiku s Kožo:</b>	Nemudoma začeti spirati najmanj 15 minut dolgo z veliko vode, med tem pa odstranjevati kontaminirano obleko in čevlje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Poiskati zdravniško pomoč. Potrebna takojšnja zdravniška oskrba, ker nezdravljene razjede lahko povzročijo težko ozdravljive rane.
<b>Po zaužitju:</b>	Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.../ Izprati usta.
<b>4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:</b>	Nevarnost resne poškodbe oči. Povzroča draženje kože.
<b>4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b>	
<b>Nevarnosti:</b>	Zdravniku predložiti ta varnostni list. Opozoriti, da je proizvod »čistilo«.
<b>Ravnanje:</b>	Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

**5.1 Sredstva za gašenje**

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

<b>Posebni postopki za gašenje:</b>	Ni podatkov.
<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce:</b>	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:**

Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Držite nepooblaščen osebje proč od območja. Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne kontaminirati virov vode ali kanalizacije. Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zajezitvijo ali oljnimi zaporami).

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

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

**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.

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 s kožo. Po rokovanju korenito sprati 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. Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti lugu. Ne uporabljati posode iz lahkih kovin. Preprečevati nastajanje aerosola.

**7.3 Posebne končne uporabe:** ni uporabeno

**Razred skladiščenja:** 10, Gorljive tekočine

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

**8.1 Parametri Nadzora**

**Mejne Vrednosti Izpostavljenosti na Delovnem Mestu**

Kemična oznaka	vrsta	Mejne Vrednosti Izpostavljenosti	Izvor
Monoetanolamin	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)
Glikol derivat	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije) (12 2010)

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Ni podatkov.

**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.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

<b>Zaščito za oči/obraz:</b>	Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala (SIST EN 166). Preprečiti stik z očmi. uporabljajte tesno prilagajajoča zaščitna očala.
<b>Zaščita za kožo</b> <b>Zaščita za Roke:</b>	Nitril butil guma (NBR). 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.
<b>Drugo:</b>	Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.
<b>Zaščita dihal:</b>	V kolikor ni zadovoljive ventilacije uporabljati ustrezen respirator. Povprašati za nasvet lokalnega nadzornika. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov
<b>Toplotne nevarnosti:</b>	Ni podatkov.
<b>Higienski ukrepi:</b>	Vedno se držati pravih 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.
<b>Ekološke kontrole:</b>	Ni podatkov.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

#### **Videz**

<b>Agregatno stanje:</b>	tekoč
<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	Bledo rumeno
<b>Vonj:</b>	Značilno
<b>Prag za vonj:</b>	Ni podatkov.
<b>pH:</b>	11,4 (, 20 °C)
<b>Zmrzišče:</b>	Ni podatkov.
<b>Vrelišče:</b>	Ni podatkov.
<b>Plamenišče:</b>	ni uporabeno
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Ni podatkov.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni podatkov.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)–:</b>	Ni podatkov.
<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)–:</b>	Ni podatkov.
<b>Parni tlak:</b>	Ni podatkov.
<b>Parna gostota (zrak=1):</b>	Ni podatkov.
<b>Gostata:</b>	1,04 g/ml (15,00 °C)
<b>Topnost(i)</b>	
<b>Topnost v vodi:</b>	Topljivo

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

<b>Topnost (drugo):</b>	Ni podatkov.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Ni podatkov.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni podatkov.
<b>Temperatura razpada:</b>	Ni podatkov.
<b>Viskoznost, kinematična:</b>	133 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Ni podatkov.
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Ni podatkov.
<b>9.2 DRUGE INFORMACIJE</b>	Ni podatkov.

**ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost:</b>	Pod običajnimi temperaturnimi razmerami in ob priporočeni uporabi je snov stabilna.
<b>10.2 Kemijska Stabilnost:</b>	Ni podatkov.
<b>10.3 Možnost Poteka Nevarnih Reakcij:</b>	Pod običajnimi razmerami ne.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je Treba Izogniti:</b>	Izogibati se vročini in kontaminaciji.
<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>	Povzroča draženje kože.
<b>Stik z očmi:</b>	Povzroča hude poškodbe oči.

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

<b>Zaužitju Izdelek:</b>	ATEmix: 2.805,82 mg/kg
--------------------------	------------------------

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	LD 50 (Podgana): > 300 - 2.000 mg/kg
Monoetanolamin	LD 50 (Podgana): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Glikol derivat	LD 50 (Podgana): 3.384 mg/kg
D-limonen	Ni podatkov.

**Stik s kožo**

**Izdelek:** ATEmix: 27.500 mg/kg

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	LD 50 (Zajec): 2.504 mg/kg (OECD 402)
Glikol derivat	LD 50 (Zajec): 2.700 mg/kg
D-limonen	Ni podatkov.

**Vdihavanje**

**Izdelek:** ATEmix: 275 mg/l  
Para

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

**Jedkanje/Draženje Kože:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	OECD 404 (Zajec): Ne dražilno.
Monoetanolamin	Jedko.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.



**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

**Težka Poškodba Oči/Razdraženje Oči:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola Ni podatkov.  
Monoetanolamin

Jedko za kožo in oči.

Glikol derivat Ni podatkov.  
D-limonen Ni podatkov.

**Preobčutljivost Kože ali Dihal:**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola Ni podatkov.  
Monoetanolamin

, OECD 406-1 (Morski prašiček)  
Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Glikol derivat Ni podatkov.  
D-limonen Ni podatkov.

**Mutagenost Zarodnih Celic**

**In vitro**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola Ni podatkov.  
Monoetanolamin Ni podatkov.  
Glikol derivat Ni podatkov.  
D-limonen Ni podatkov.

**In vivo**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola Ni podatkov.  
Monoetanolamin Ni podatkov.  
Glikol derivat Ni podatkov.  
D-limonen Ni podatkov.

**Rakotvornosti**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

**Strupenost za razmnoževanje**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

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

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

**Nevarnost Vdiha**

**Izdelek:** Ni podatkov.

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

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

**Drugi Škodljivi Učinki:** Ni podatkov.

Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Akutna strupenost

##### Riba

**Izdelek:** Ni podatkov.

##### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat maščobnega alkohola Ni podatkov.

Monoetanolamin LC 50 (Riba, 96 h): 125 mg/l

Glikol derivat LC 50 (Riba, 96 h): 1.300 mg/l

D-limonen Ni podatkov.

##### Vodni Nevretenčarji

**Izdelek:** Ni podatkov.

##### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat maščobnega alkohola EC50 (Vodna bolha, 48 h): 10,1 mg/l

Monoetanolamin EC50 (Vodna bolha, 48 h): 65 mg/l

Glikol derivat Ni podatkov.

D-limonen Ni podatkov.

#### Kronična strupenost

##### Riba

**Izdelek:** Ni podatkov.

##### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat maščobnega alkohola Ni podatkov.

Monoetanolamin NOEC (Riba, 30 d): 1,2 mg/l

Glikol derivat Ni podatkov.

D-limonen Ni podatkov.

##### Vodni Nevretenčarji

**Izdelek:** Ni podatkov.

##### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat maščobnega alkohola Ni podatkov.

Monoetanolamin NOEC (Vodna bolha, 21 d): 0,85 mg/l (OECD 211)

Glikol derivat Ni podatkov.

D-limonen Ni podatkov.

#### Strupenost za vodno rastlinje

**Izdelek:** Ni podatkov.

##### Specificirana(e) snov(i)

**Naziv snovi ali pripravka:** RENOCLEAN SPEZIAL 2000

---

Etoksilat mašëobnega alkohola	EC50 (Alga, 72 h): 10,1 mg/l
Monoetanolamin	EC50 (Alga, 72 h): 22 mg/l
Glikol derivat	EC50 (Alga, 96 h): > 101 mg/l
D-limonen	Ni podatkov.

## 12.2 Obstoynost in Razgradljivost

### Biološka razgradnja

**Izdelek:** Ni podatkov.

### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	> 90 % (21 d, OECD 301A) Izdelek je biološko zlahka razgradljiv.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

## 12.3 Zmožnost Kopičenja v Organizmih

**Izdelek:** Ni podatkov.

### Specificirana(e) snov(i)

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

## 12.4 Mobilnost v Tleh:

Ni podatkov.

### Poznana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatkov.

Etoksilat mašëobnega alkohola	Ni podatkov.
Monoetanolamin	Ni podatkov.
Glikol derivat	Ni podatkov.
D-limonen	Ni podatkov.

## 12.6 Drugi Škodljivi Učinki:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Razred nevarnosti za vode (WGK):

WGK 2: ogroža vodo.

Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Splošni podatki:** Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

**Metode odstranjevanja:** Sproščanje, obdelava in odstranjevanje so lahko predmet narodnih, državnih in krajevnih zakonov.

#### Evropske kode za odpadke

12 03 01\*: vodne pralne raztopine

## 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:	—

**Naziv snovi ali pripravka:** RENOCLEAN SPEZIAL 2000

---

**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 73/78 in Kodeksom IBC:** ni uporabeno.

**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.

**Naziv snovi ali pripravka: RENOCLEAN SPEZIAL 2000**

---

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

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
R10	Gorljivo.
R20/21/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R36	Draži oči.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost resne poškodbe oči.
R43	Ob stiku s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme, v vodnem okolju zna imeti dolgotrajne neugodne učinke.
R52/53	Škodljivo za vodne organizme, v vodnem okolju zna imeti dolgotrajne neugodne učinke.
R65	Škodljivo: lahko povzroči poškodbo pljuč, če se užije.

**Informacija o usposabljanju:** Med ravnanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

**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:** 20.02.2015

**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.