

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 26.9.2025. Verzija: 1.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa  
Naziv proizvoda : Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal  
Vrsta proizvoda : Deterđent, Tretirani artikl (biocid)

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti  
Glavna primjena vrste : Uporaba potrošača  
Upotreba materijala / pripravka : Čistač koji se koristi u strojevima za čišćenje  
Funkcija ili kategorija uporabe : Sredstva za čišćenje/pranje i aditivi

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

ROWENTA France SAS  
4 Chemin du Violet  
FR 27200 VERNON  
FRANCE  
T +33 (0)1 87 21 68 45 - +33 (0)2 32 64 65 66  
[sds@groupeseb.com](mailto:sds@groupeseb.com), [www.rowenta.com](http://www.rowenta.com) / [www.tefal.com](http://www.tefal.com)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Information available 24/7 in Croatian and English

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakav poseban rizik, pod uvjetom da se njime rukuje u skladu s dobrom praksom higijene i sigurnosti na radu.

#### 2.2. Elementi označivanja

##### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.  
Sigurnosni priključak zatvaranja za djecu : Nije primjenjivo  
Taktilna upozorenja : Nije primjenjivo

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
C12-14 PARETH-3	CAS br: 68439-50-9 EZ-br: 500-213-3	≥ 3 – < 5	Aquatic Chronic 3, H412

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Isprati kožu s puno vode.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Posjetite liječnika ako bol ili crvenilo potraju. Isperite oči s vodom kao mjera opreza.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.
Mjere prve pomoći za spasioca	: Spasioci će biti opremljeni odgovarajućom osobnom zaštitnom opremom.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Ništa u normalnim uvjetima.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Crvenilo, bol. Izlaganje može izazvati alergijsku reakciju.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Ništa u normalnim uvjetima.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Ništa u normalnim uvjetima.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomatsko liječenje.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni sprej. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladna sredstva za gašenje	: Nemojte koristiti jak mlaz vode.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Ne predstavlja opasnost od požara.
Opasnost od eksplozije	: Nema izravne opasnosti od eksplozije.
Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Mogu se osloboditi otrovni dimovi.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara	: Gasite požar sa sigurne udaljenosti i zaštićenog mjesta. Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.
Neprikladno sredstva	: Ne pokušavajte ništa poduzeti bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalan aparat za disanje. Zaštita cijelog tijela.
Ostale informacije	: Ne dopustite da otjecanje od gašenja požara uđe u odvođe ili vodene tokove.

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Evakuirati područje. Djelovati u skladu s lokalnim planom u slučaju opasnosti. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe. Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nosite preporučenu osobnu zaštitnu opremu.  
Planovi za prvu pomoć : Prozirajte područje izlijevanja.

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne pokušavajte ništa poduzeti bez odgovarajuće zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".  
Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Izbjegavajte ulazak u kanalizaciju i pitku vodu.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Prosuti materijal pokupiti pijeskom ili zemljom. Zaustavite svako izlijevanje nasipima ili upijačima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizaciju ili potoke. Zaustavite curenje bez rizika ako je moguće.  
Postupci čišćenja : Pokupiti prolivenu tekućinu u upijajući materijal.  
Ostale informacije : Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.  
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurajte dobru ventilaciju radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.  
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Uvijek operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Čuvati na hladnom, dobro prozračenom mjestu daleko od izvora topline.  
Uvjeti skladištenja : Čuvati u originalnoj ambalaži. Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.  
Izvori topline i zapaljenja : Čuvati izvan izravnog sunčevog svjetla.  
Informacije o kombiniranoj pohrani : Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.  
Materijali za pakovanje : Proizvod uvijek čuvajte u spremniku od istog materijala kao i originalni spremnik.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte odjeljak 1.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

##### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

#### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurajte dobru ventilaciju radnog mjesta.

### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

#### Osobna zaštitna oprema:

Nosite preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

#### Oznake osobne zaštitne opreme:



#### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

##### Zaštita očiju:

Ne uz normalnu uporabu. Zaštitne naočale

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

##### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

##### Zaštita ruku:

U slučaju ponovljenog ili duljeg kontakta, nositi rukavice. Odabir odgovarajuće rukavice je odluka koja ne ovisi samo o vrsti materijala, već i o drugim karakteristikama kvalitete, koje se razlikuju za svakog proizvođača. Ponovljeni ili dugotrajni kontakt s kožom može izazvati iritaciju kože i/ili dermatitis i preosjetljivost osjetljivih osoba. Uvijek operite ruke nakon rukovanja proizvodom

#### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

##### Nadzor nad izloženošću okoliša:

Nije potrebno u preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja

#### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### Ostale informacije:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Uvijek operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Bezbojan.
Miris	: limun.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije dostupno
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7,7 (7 – 8)
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Topljiv u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

## 9.2. Ostale informacije

### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je nereaktivan u normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidi odjeljak 7).

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

U normalnim uvjetima skladištenja i uporabe ne bi se smjelo proizvoditi opasni produkti raspadanja.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

#### C12-14 PARETH-3 (68439-50-9)

LD50 oralni štakor	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) pH: 7,7 (7 – 8)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) pH: 7,7 (7 – 8)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Nema raspoloživih podataka

#### 11.2.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Proizvod nije štetan za vodene organizme i ne uzrokuje dugotrajne štetne učinke po okoliš.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

Postojanost i razgradivost	Nema raspoloživih podataka. Surfaktant(i) sadržan(i) u ovom pripravku udovoljava(su) kriterijima biorazgradljivosti kako je navedeno u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podupiru ovu tvrdnju stoje na raspolaganju nadležnim tijelima država članica i bit će im dostupni, na njihov izravan zahtjev ili na zahtjev proizvođača deterdženta.
----------------------------	---

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Nema raspoloživih podataka.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)	: Odložiti u skladu službenim propisima.
Metode obrade otpada	: Odložite sadržaj/spremnik u skladu s uputama za sortiranje ovlaštenog sakupljača.
Preporuke za odlaganje otpada	: Odložiti u skladu službenim propisima.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	: Pogledajte proizvođača/dobavljača zatražiti podatke o recikliranju/preradi. Odložiti u skladu službenim propisima.
dodatne obavijesti	: Nemojte ponovno koristiti prazne spremnike.

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : Šifra Otpad popuniti u skladu s uporabom i popisom Odluke 2000/352 / EZ  
20 01 29\* - Deterdženti koji sadrže opasne tvari

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
Neopasni teret obzirom na transportne propise				
<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Nije regulirano

#### Prijevoz morem

Nije regulirano

#### Zračni prijevoz

Nije regulirano

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije regulirano

#### Prijevoz željeznicom

Nije regulirano

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

Ostali propisi, ograničenja i uredbe

: Uredba (EU) br. 528/2012 u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda. Aktivna tvar (Biocid). PT6 - Biocidni proizvodi koji se koriste za konzerviranje proizvedenih proizvoda, osim prehrambenih proizvoda, hrane za životinje, kozmetike ili lijekova ili medicinskih uređaja kontrolom mikrobnog propadanja kako bi se osigurao njihov rok trajanja. Uredba (EZ) br. 648/2004 od 31. ožujka 2004. o deterdžentima.

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

### REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)		
Referentni kod	Primjenjivo na	Naslov ili opis navoda
3(c)	C12-14 PARETH-3	Tvari ili smjese koje ispunjavaju kriterije za razvrstavanje u bilo koji od sljedećih razreda ili kategorija opasnosti iz Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008: Razred opasnosti 4.1.

### REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

### REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

### Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

### Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne sadrži tvari navedene na popisu tvari koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

### Uredba o robi s dvojnog namjenom (428/2009)

Ne sadrži nikakve tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnog namjenom

### Uredba o deterdžentima (EC 648/2004)

Označivanje sadržaja	
(Komponenta)	%
neionske površinski aktivne tvari	<5%
PHENOXYETHANOL	
mirisi	

### Seveso direktiva (2012/18/EU, smanjenje rizika od katastrofa)

Seveso III Part II (Named dangerous substances)	Propisana količina (u tonama)	
	Donja razina	Gornja razina
Nije relevantno		

### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

### Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Osigurajte poštivanje svih nacionalnih/lokalnih propisa

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:	
ACGIH	Američko udruženje industrijskih higijeničara, Sjedinjene Američke Države
ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procjena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BPK	Biokemijska potreba za kisikom (BPK)
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
CLP	Razvrstavanje Označavanje Uredba o pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
KPK	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
CSA	Procjena kemijske sigurnosti
DMEL	Izvedena razina minimalnog učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	Broj EZ
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ED	Endokrini disruptor
EN	Europski standard
EWC	Europski katalog otpada
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje zračnog prometa
IMDG	Međunarodni pomorski prijevoz opasnih tvari
LC50	Letalna koncentracija za 50% ispitane populacije (srednja smrtonosna koncentracija)
LD50	Srednja smrtonosna doza za 50% testirane populacije (srednja smrtonosna doza)
LOAEL	Najniža opažena razina štetnih učinaka
Log Kow	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu
NOAEC	Koncentracija bez opaženih štetnih učinaka
NOAEL	Doza nije primijećena nuspojava
NOEC	Koncentracija bez uočenog učinka
N.D.N.	nije drugačije navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
OSHA	Savezna agencija za zdravlje i sigurnost na radu Ministarstva rada Sjedinjenih Američkih Država
PBT	Postojano bioakumulativno otrovno
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
PPE	Osobna zaštitna oprema
RID	Propisi koji se odnose na međunarodni željeznički prijevoz opasnih tvari
STL	Sigurnosno-tehnički list
STP	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
TF	Tehnička funkcija
TPK	Teorijska potrošnja kisika (TPK)
TLM	Srednja granica tolerancije
TWA	Vremenski ponderirani prosjek
VOC	Hlapljivi organski spojevi
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
UFI	Jedinstveni identifikator formulacije
AIHA	American International Health Alliance
ANAC	Nacionalna agencija za vodeni prijevoz
ANTAQ	Nacionalna agencija za vodeni prijevoz
ANTT	Nacionalna agencija za kopneni prijevoz
AwSV	Sustavi upravljanja propisima o rukovanju tvarima opasnim za vode (AwSV)
BetrSichV	Uredba o sigurnosti na radu (BetrSichV)
BS EN	British Standard
ChemOzonSchichtV	Uredba o tvarima opasnim za ozonski sloj (ChemOzonSchichtV)
ChemVerbotsV	Uredba o zabrani kemikalija (ChemVerbotsV)
ChemVOCFarbV	Odredba o kemijskim hlapljivim tvarima u boji (ChemVOCFarbV)
CWÜV	Uredba o primjeni konvencije o kemijskom oružju (CWÜV)
DFG	Njemačka istraživačka zaklada
DGUV	Njemačko socijalno osiguranje od nezgoda
DOT	Odjel za transport
DPC	Smjer luka i obala (Prijevoz u brazilskim vodama)
EINECS	Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari
EPA	Agencija za zaštitu okoliša
ICG	Vahetatav komponentide rühm
GÜG	Zakon o nadzoru prekursora (GÜG)
IC	Zamjenjiva komponenta
ICAO	Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo
IDLH	Neposredno opasno po život i zdravlje
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INSQ	Meksički nacionalni popis kemijskih tvari
JArbSchG	Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG)
KrWaffKontrG	Zakon o ratnom naoružanju (KrWaffKontrG)
NDSL	Kanada NDSL
DSL	Kanada DSL
MuSchG	Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG)
NIOSH	Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu (SAD)
RBAC	RBAC br. 175 (Brazilski propisi za civilno zrakoplovstvo) - Prijevoz opasnih predmeta u civilnom zrakoplovu
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006

# Otopina za čišćenje tvrdih podova - Rowenta - Tefal

## Sigurnosno-tehnički list

u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) izmijenjenom Uredbom (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
RMM	Mjere upravljanja rizikom
SprengG	Zakon o eksplozivnim tvarima (SprengG)
TA Luft	Tehničke upute o kontroli kvalitete zraka (TA Luft)
TLV	Granične vrijednosti trajanja izlaganja
TDG	Prijevoz opasnih tvari
TRGS	Tehnička pravila za opasne tvari
VbF	Uredba o zapaljivim tekućinama (VbF)
IOELV	Indikativna granična vrijednost izloženosti na radu
WGK	Klasa opasnosti za vodu
WRMG	Zakon o deterdžentima i sredstvima za čišćenje (WRMG)

Izvori podataka	: UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006. 22 ATP umetnuto / ažurirano. Sigurnosni dokumenti dobavljača. ECHA (Europska agencija za kemikalije).
Instrukcije (pl.)	: Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju. Slijedite savjete o uporabi, skladištenju, održavanju i zamjeni.
Ostale informacije	: ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati. Osigurajte poštivanje svih nacionalnih/lokalnih propisa.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda