

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Tork Toilet Seat Cleaner

Enolični Identifikator Formule (UFI) : QQY1-VK1W-Q31S-4TV1

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

Uporaba snovi/zmesi : Čistilno sredstvo, Detergent

Priporočene omejitve uporabe : Ni smiselno

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Essity Hygiene and Health AB  
Broplatsen 3  
431 31 Mölndal, Sweden

Telefon : +46 (0)31 746 00 00

E-poštni naslov osebe odgo-  
vorne za varnostni list : info@essity.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Pokličite Center za obveščanje republike Slovenije 112.  
112

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

#### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.10.2024 Številka varnostnega lista: 11449977-00001 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Alkohol

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.10.2024 Številka varnostnega lista: 11449977-00001 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024

		posebne mejne koncentracije Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Za osebe, ki nudijo prvo pomoč, niso potrebni nikakršni ukrepi.
- Pri vdihavanju : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo. Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Usta temeljito sperite z vodo.

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

Nobena znana.

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

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda  
Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Izpostavljanost izgorevajočim izdelkom lahko predstavlja tveganje za zdravje.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Specifične metode gašenja požara : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Izprazniti območje.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Osebni varnostni ukrepi : Odstranite vse vire vžiga. Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in priporočila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8).

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami). Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Priporočena je uporaba neiskrečega orodja. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Pline/pare/meglice zaježiti s curkom vodnega pršča. Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi elementi omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpati iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi. Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim absorpcijskim sredstvom.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Tehnični ukrepi               | : | Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.  |
| Lokalno/popolno prezračevanje | : | Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem. Uporabiti električno opremo, prezračevalno opremo in opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.   |
| Navodilo za varno rokovanje   | : | Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami, ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega mesta<br>Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.<br>Hraniti v tesno zaprti posodi.<br>Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.<br>Preprečiti statično naelektrenje.<br>Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte izpust v okolje do minimuma. |
| Higienski ukrepi              | : | Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavljenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  |

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Zahteve glede skladinih prostorov in posod | : | Hranite v vsebnikih opremljenih s pravnimi nalepkami. Hranite tesno/hermetično zaprto. Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. |
| Navodila za običajno skladiščenje          | : | Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:<br>Močni oksidanti<br>Samoreaktivne snovi in zmesi<br>Organski peroksidi<br>Vnetljive trdne snovi<br>Pirofome tekočine  |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.10.2024 Številka varnostnega lista: 11449977-00001 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024

Pirofome trdne snovi  
Samosegrevajoče se snovi in zmesi  
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline  
Razstreliva  
Plini  
Zelo akutno toksičnimi snovi in mešanicami

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

#### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
Propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 25 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Etanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	380 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	267 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	500 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	888 mg/kg telesna ma-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0 Datum revizije: 08.10.2024 Številka varnostnega lista: 11449977-00001 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024

				sa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	89 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	319 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	26 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Sladka voda - s prekinitvami	2,75 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	580 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	2,9 mg/kg suhe teže (d.w.)
Propan-2-ol	Tla	0,63 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Oralno (Sekundarna zastupitev)	380 mg/kg hrane
	Sladka voda	140,9 mg/l
	Morska voda	140,9 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	140,9 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	2251 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	552 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	552 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	28 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Oralno (Sekundarna zastupitev)	160 mg/kg hrane

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.

Uporabiti električno opremo, prezračevalno opremo in opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:  
Zaščitna očala  
Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

Zaščita rok

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine ne-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

varnih snovi oziroma glede na specifično delovnega mesta. Upoštevajte, da je izdelek vnetljiv, kar lahko vpliva na izbiro zaščite za roke. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože	: Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti. Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo: Če ocena izkazuje tveganje za obstoj eksplozivnega ozračja ali hitre vnetljivosti, uporabljajte ognjevarna antistatična zaščitna oblačila. Stik s kožo preprečite z uporabo neprepustnih zaščitnih oblačil (rokavic, predpasnika, škornjev itd.).
Zaščita dihal	: Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven priporočenih smernic, uporabite zaščito za dihala. Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 14387
Filter vrste	: Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: brezbarva
Vonj	: po alkoholu
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni smiselno
Vnetljivost (tekočine)	: Vnetljivo (glejte plamenišče)
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

---

Spodnja meja eksplozivnosti /  
Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : 34,5 °C

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : 5,5  
Koncentracija: 100 %

Viskoznost  
Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost  
Topnost v vodi : topno

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Ni smiselno

Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.  
Lahko reagira z močnimi oksidanti.

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

Pogoji, ki se jim je treba izog- : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.  
niti

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Oksidanti  
izogniti

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih : Vdihavanje  
izpostavljenosti : Stik s kožo  
Zaužitje  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **Etanol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 10.470 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana, samec): 116,9 mg/l  
vdihavanju : Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 15.800 mg/kg

### Propan-2-ol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri  
vdiavanju : LC50 (Podgana): > 25 mg/l  
Čas izpostavljanja: 6 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Etanol:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

#### Propan-2-ol:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Etanol:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni

#### Propan-2-ol:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni

### Preobčutljivost pri vdiavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

### Sestavine:

#### **Etanol:**

Vrsta preskusa	: Preskus otekanja ušesa pri miših (MEST)
Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Miš
Rezultat	: negativno

#### **Propan-2-ol:**

Vrsta preskusa	: Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti	: Stik s kožo
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: negativno

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **Etanol:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno
-------------------------	---

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro  
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test) Vrste: Podgana Način aplikacije: Zaužitje Rezultat: negativno
------------------------	---

#### **Propan-2-ol:**

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES) Rezultat: negativno
-------------------------	--

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro

Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta preskusa: Preizkus mikronukleusov v eritrocitih sesalcev (in vivo citogenetski test)
------------------------	--

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Vrste: Miš  
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija  
Rezultat: negativno

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Propan-2-ol:

Vrste : Podgana  
Način aplikacije : vdihavanje (hlapi)  
Čas izpostavljanja : 104 tedni  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 451  
Rezultat : negativno

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Etanol:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah  
Vrste: Miš  
Način aplikacije: Zaužitje  
Rezultat: negativno

#### Propan-2-ol:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Študija reproduktivne toksičnosti na dveh generacijah  
Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Zaužitje  
Rezultat: negativno

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj  
Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Zaužitje  
Rezultat: negativno

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### Propan-2-ol:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Sestavine:

##### **Etanol:**

Vrste	: Podgana
NOAEL	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.200 mg/kg
Način aplikacije	: Zaužitje
Čas izpostavljanja	: 90 Dnevi

##### **Propan-2-ol:**

Vrste	: Podgana
NOAEL	: 12,5 mg/l
Način aplikacije	: vdihavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja	: 104 Tedni

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

##### **Etanol:**

Strupenost za ribe	: LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 14.200 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vodna bolha)): 5.012 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 275 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h  EC10 (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 11,5 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Strupenost za mikroorganiz-  
me : EC50 (Protozoa (Praživali)): 5.800 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h

Strupenost za ribe (Kronična  
strupenost) : NOEC:  $\geq$  79 mg/l  
Čas izpostavljanja: 100 d  
Vrste: *Oryzias latipes* (*Oryzias latipes*)

Strupenost za vodno bolho in  
druge vodne nevretenčarje  
(Kronična strupenost) : NOEC: 9,6 mg/l  
Čas izpostavljanja: 9 d  
Vrste: *Daphnia magna* (Vodna bolha)

### Propan-2-ol:

Strupenost za ribe : LC50 (*Pimephales promelas* (Črnoglavi pisanec)): 9.640 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in  
druge vodne nevretenčarje : EC50 (*Daphnia magna* (Vodna bolha)):  $>$  10.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 24 h

Strupenost za mikroorganiz-  
me : EC50 (*Pseudomonas putida* (Bakterija)):  $>$  1.050 mg/l  
Čas izpostavljanja: 16 h

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Sestavine:

#### Etanol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 84 %  
Čas izpostavljanja: 20 d

#### Propan-2-ol:

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Sestavine:

#### Etanol:

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,35

#### Propan-2-ol:

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,05

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni. V teh vsebnikih ne vzpostavljajte tlaka, jih režite, varite, spajkajte, vtajte, brusite ali izpostavljajte vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Lahko namreč eksplodirajo in povzročijo poškodbe in/ali smrt. Če ni določeno drugače: odstranite kot neuporabljen izdelek.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADN : UN 1987  
ADR : UN 1987  
RID : UN 1987



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

**IMDG** : UN 1987

**IATA** : UN 1987

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADN** : ALKOHOLI, N.D.N.  
(Etanol, Propan-2-ol)

**ADR** : ALKOHOLI, N.D.N.  
(Etanol, Propan-2-ol)

**RID** : ALKOHOLI, N.D.N.  
(Etanol, Propan-2-ol)

**IMDG** : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

**IATA** : Alcohols, n.o.s.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

EmS Koda : F-E, S-D

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### RID

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Opombe : Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka varnostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	---	---

Snovi oziroma zmesi so navedene tukaj glede na njihov pojav v uredbi, ne glede na njihovo uporabo/namen ali pogoje omejitve. Upoštevajte pogoje v ustrezni uredbi, da ugotovite, ali se vnos uporablja za dajanje v promet ali ne.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno

Uredba (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c	VNETLJIVE TEKOČINE	Množina 1 5.000 t	Množina 2 50.000 t
-----	--------------------	----------------------	-----------------------

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 18,97 %

### Drugi predpisi:

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 (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

### Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H319 : Povzročča hudo draženje oči.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
SI OEL / MV : mejna vrednost  
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajske seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Tork Toilet Seat Cleaner

Verzija 1.0	Datum revizije: 08.10.2024	Številka var- nostnega lista: 11449977-00001	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 08.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

---

**Razvrstitev zmesi:**

Flam. Liq. 3

H226

**Postopek za razvrstitev:**

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naše znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL