

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust

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

#### Relevantni identificirani načini uporabe

MD 550 je za uporabo pripravljen poseben preparat za čiščenje in vzdrževanje vodnih prh za ustno votlino v zobozdravstvenih enotah.

#### Kategorije izdelkov [PC]

PC35 - Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

#### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

orochemie GmbH + Co. KG

**Cesta :** Max-Planck-Straße 27

**Poštna številka/kraj :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Kontakt za informacije :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

Republika Slovenija:

DÜRR DENTAL Austria GmbH, Feldstrasse 7a, 6020 Innsbruck, Austria

Tel: +43 512 57 28 34, Fax: +43 512 57 86 967, info@duerr.at

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Vnetljive tekoče snovi : Kategorija 3 ; Vnetljiva tekočina in hlapi.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

##### Piktogrami za nevarnost



Plamen (GHS02) · Klicaj (GHS07)

#### Opozorilna beseda

Pozor

#### Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

H319	Povzroča hudo draženje oči.
<b>Previdnostni stavki</b>	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
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.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

MD 550 vsebuje alkohole, neionske tenzide, organske kisline, benzil salicilat in pomožne snovi v vodni raztopini.

#### Nevarne sestavine

ETANOL ; REACH registrirna št. : 01-2119457610-43 ; ES-št. : 200-578-6; Št.CAS : 64-17-5

Delež teže :  $\geq 40 - < 45$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; REACH registrirna št. : 01-2119457026-42 ; ES-št. : 201-069-1; Št.CAS : 5949-29-1

Delež teže :  $\geq 3 - < 8$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOL ; REACH registrirna št. : 01-2119457558-25 ; ES-št. : 200-661-7; Št.CAS : 67-63-0

Delež teže :  $\geq 1 - < 5$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

HIDROKSJETILCELULOZA, KATIONSKA ; REACH registrirna št. : - ; ES-št. : Polymer; Št.CAS : 68610-92-4

Delež teže :  $< 0,5$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; REACH registrirna št. : 02-2119552554-37 ; Št.CAS : 111905-53-4

Delež teže :  $< 0,25$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

BENZIL SALICILAT ; REACH registrirna št. : 01-2119969442-31 ; ES-št. : 204-262-9; Št.CAS : 118-58-1

Delež teže :  $< 0,1$  %

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne informacije

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Povzroča hudo draženje oči.

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

Ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Primerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO2) Prah za gašenje Vodna meglica Vodena megla

#### Neprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek

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

Nobenih poznanih.

#### Nevarni produkti izgoravanja

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Ogrožene posode v primeru požara hladite z vodo.

#### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Odstraniti vse vžigalne pobude. Med uporabo ne kaditi. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Osebj, ki ni šolano za nujne primere

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Intervencijske enote

##### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

#### Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Skrbeti za zadostno prezračenje. Ne

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

vdihavati paro/aerosol.

## Zaščitni ukrepi

### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Ne hranite pri temperaturah pod 5 °C.

### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z gorljivimi in samovžigalnimi snovmi, prav tako ne skladiščite skupaj s snovmi, ki pospešujejo razvoj požara. Ne skladiščite skupaj z živili.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ni

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti na delovnem mestu

ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5

Tip mejne vrednosti (dežela  
proizvajalka) : TLV/TWA ( SLO )

Mejna vrednost : 1900 ppm

#### Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

##### DNEL/DMEL

Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (lokalno) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	950 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	87 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	206 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	114 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (lokalno) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Kratkotrajno (akutna)
Mejna vrednost :	1900 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	343 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )

## Varnostni list

### v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

---

Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	950 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	319 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	89 mg/m <sup>3</sup>
Tip mejne vrednosti :	DNEL Porabnik (sistemsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	26 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	888 mg/kg
Varnostni faktor :	24 h
Tip mejne vrednosti :	DNEL delojemalec (sistemsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Vdihavanje
Pogostost izpostavljenosti :	Dolgotrajno (ponavljajoče)
Mejna vrednost :	500 mg/m <sup>3</sup>

#### **PNEC**

Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	0,96 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	0,79 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	0,63 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	3,6 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	2,9 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	729 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Mejna vrednost :	580 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Mejna vrednost :	140,9 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Mejna vrednost :	140,9 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC (Industrijsko) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	28 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Mejna vrednost :	552 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Mejna vrednost :	552 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Mejna vrednost :	160 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Mejna vrednost : 2251 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito DIN EN 166

#### Zaščita kože

##### Zaščita rok

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

##### Zaščita telesa

zaščita telesa: ni potrebno.

#### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Splošni zaščitni in higijenski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** tekoč

**Barva :** brezbarven

**Vonj :** Alkohol

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

<b>Tališče/talilno območje :</b>	( 1013 hPa )		Ni razpoložljivih podatkov
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	ca.	95 °C
<b>Temperatura razgradnje :</b>	( 1013 hPa )		Ni razpoložljivih podatkov
<b>Plamtišče :</b>			23 °C
<b>Temperatura vžiga :</b>			425 °C
<b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>			3,5 Vol-%
<b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>			15 Vol-%
<b>Parni tlak :</b>	( 50 °C )	ca.	160 hPa
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )		0,92 - 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test separacije topila :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )		100 Utežni %
<b>pH vrednost:</b>			2 - 3
<b>log P O/W :</b>			Ni razpoložljivih podatkov
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )	<	20 s
<b>Meja vonja :</b>			Ni razpoložljivih podatkov
<b>Najvišja vsebnost HOS (ES) :</b>			42,8 Utežni %
<b>Oksidativne tekočine :</b>		Ni uporabeno.	
<b>Eksplozivne lastnosti :</b>		Ni uporabeno.	
<b>Jedko za kovine :</b>		Na kovine ne učinkuje korozivno.	

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

## 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7).

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

#### Akutni učinki

##### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LD50 ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 300 - 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Miš
Doza, ki učinkuje :	5400 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	10470 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	5280 mg/kg
Parameter :	LD50 ( HIDROKSJETILCELULOZA, KATIONSKA ; Št.CAS : 68610-92-4 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	11700 mg/kg

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 5840 mg/kg  
Metoda : OECD 401  
Parameter : LD50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 6300 mg/kg

## Praktične izkušnje/pri ljudeh

Povzročča hudo draženje oči.

## Akutna dermalna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LD50 ( HIDROKSJETILCELULOZA, KATIONSKA ; Št.CAS : 68610-92-4 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 4000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 12800 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 13900 mg/kg  
Metoda : OECD 402  
Parameter : LD50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 20 g/kg

## Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano  
Pot izpostavljenosti : Inhalacijski (para)  
Doza, ki učinkuje : irelevantno  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Miš  
Doza, ki učinkuje : 27,2 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 25 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 6 h  
Metoda : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 72,6 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h



# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

Parameter : LC50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 125 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Metoda : OECD 403

## Učinek draženja in najedanja

Povzroča hudo draženje oči.

## Senzibilizacija

Ni razpoložljivih podatkov.

## Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

### Subakutna oralna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 1730 mg/kg  
Trajanje izpostavljenosti : 24 h  
Metoda : OECD 408

### Subakutna inhalativna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 20 mg/l

## Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.5 Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Oncorhynchus mykiss (šarenka)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 11200 mg/l  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Črnohlavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 9640 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : LC50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Vrsta : Leuciscus idus (klen)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 440 - 760 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : LC50 ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )  
Vrsta : Leuciscus idus (klen)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 1 - 10 mg/l

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : LC50 ( HIDROSIETILCELULOZA, KATIJSKA ; Št.CAS : 68610-92-4 )  
Vrsta : Črnohlavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 2,4 - 3,7 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : LC50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Vrsta : Carassius auratus (zlate ribice)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : 440 - 760 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Leuciscus idus (klen)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : LC50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Črnohlavi pisanec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe  
Doza, ki učinkuje : > 15000 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 96 h

## **Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe**

Parameter : NOEC ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Ceriodaphnia spec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 9,6 mg/l

## **Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije**

Parameter : ES50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 9200 - 14300 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 13299 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 120 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : ES50 ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 1 - 10 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( HIDROSIETILCELULOZA, KATIJSKA ; Št.CAS : 68610-92-4 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 34 - 48 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 9714 mg/l

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
**Sprememba :** 11.12.2018  
**Datum tiskanja :** 12.12.2018

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.1)

Trajanje izpostavljenosti : 24 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Parameter : ES50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Ceriodaphnia spec  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 1806 mg/l

### **Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije**

Parameter : NOEC ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 0,1 - 1 mg/l

### **Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge**

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : ES50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Vrsta : Scenedesmus quadricauda  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 640 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 168 h  
Parameter : ES50 ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 0,1 - 1 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Scenedesmus subspicatus  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 1800 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 168 h  
Parameter : ES50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Chlorella vulgaris  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 275 mg/l  
Parameter : ES50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Selenastrum capricornutum  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 440 mg/l  
Parameter : IC50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Scenedesmus subspicatus  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Parameter : ErC50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

Doza, ki učinkuje : > 4800 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Metoda : OECD 201

## Bakterijska toksičnost

Parameter : Bakterijska toksičnost ( ALKOKSILAT MAŠČOBNEGA ALKOHOLA ; Št.CAS : 111905-53-4 )  
Vrsta : Bacteria toxicity  
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l  
Parameter : ES50 ( HIDROKSJETILCELULOZA, KATIONSKA ; Št.CAS : 68610-92-4 )  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : 2500 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 16 h  
Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Parameter : ES50 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Vrsta : Pseudomonas putida  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : > 10000 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 16 h  
Parameter : EC0 ( CITRONSKA KISLINA MONOHIDRAT ; Št.CAS : 5949-29-1 )  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : 10000 mg/l  
Parameter : EC10 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Pseudomonas putida  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : 5175 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 18 h

## Ravnanje v čistilnih napravah

Parameter : ES50 ( ETANOL ; Št.CAS : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Doza, ki učinkuje : 5800 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

### Biološka razgradnja

Vse snovi so pri razredcenju, ki nastopi v odpadnih vodah, biološko razgradljive. Vse organske vsebovane snovi so pri razredcenju, ki nastopi v odpadnih vodah, biološko razgradljive.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Zna ali pričakovana razdelitev na okoljske predele

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

### Adsorpcija/desorpcija

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranitev produkta/embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

Koncentrat / večje količine: 07 06 04\* ostala organska topila.

##### Možnosti obdelave odpadkov

##### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

##### Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža

Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ZN 1170

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

ETANOL, RAZTOPINA

#### ladijski transport (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

#### Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

Razred(i) : 3  
Klasifikacijska koda : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1  
Oznaka(-e) za nevarnost : 3

#### ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 3  
Številka EmS : F-E / S-D  
Posebni predpisi : LQ 5 I · E 1  
Oznaka(-e) za nevarnost : 3

#### Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 3  
Posebni predpisi : E 1  
Oznaka(-e) za nevarnost : 3

### 14.4 Skupina embalaže

III

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Ne

Ladijski transport (IMDG) : Ne

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Nacionalni predpisi

##### Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

03. Nevarne sestavine · 08. Mejne vrednosti na delovnem mestu

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]  
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup  
CO<sub>2</sub> = Ogljikov dioksid  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EK = Evropska komisija  
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija  
EN = Evropski standard (norma)  
EU = Evropska unija  
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP  
EWC = Evropski katalog odpadkov  
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij  
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila  
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu  
LC50 = Srednja smrtna koncentracija  
LD50 = Srednji smrtno odmerek  
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode  
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)  
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj  
RRN = Številka registracije REACH  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost  
SVHC = Snovi, ki zelo zbujejo skrb  
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje  
ZN = Združeni narodi  
VOC = Hlapna organska spojina  
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 550 Čistilo za korito za izpiranje ust  
Sprememba : 11.12.2018  
Datum tiskanja : 12.12.2018

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.1)

---

## 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

## 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

## 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## 16.6 Instrukcije

Ni

## 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

---

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

---