

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Egyedi formulaazonosító : 0J7C-SUMH-8G05-90AJ

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Releváns azonosított alkalmazások

Az MD 550 használatra kész, antimikrobiális hatású speciális preparátum fogorvosi kezelőhelyiségekben található szájöblítő mosdókagylók tisztítására és ápolására.

##### Termékkategóriák [PC]

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

##### Ellenjavallt felhasználásokat

Szakszerű kezelés esetén nincs.

##### Általános megjegyzések

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

orochemie GmbH + Co. KG

**Utca :** Max-Planck-Straße 27

**Postai irányítószám/Város :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Tájékoztatási kontaktszemély :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.: éjjel-nappal hívható száma: 06/80-201199, 06-1-4766464, nem pedig az OKBI.  
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Flam. Liq. 3 ; H226 - Gyúlékony folyékony anyagok : Kategória 3 ; Tűzvesélyes folyadék és gőz.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

##### Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02) · Felkiáltójel (GHS07)

##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Figyelmeztető mondatok

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz. Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Leírás

Az MD 550 alkoholokat, nemionos tenzideket, szerves savakat, benzil-szalicilát és segédanyagokat tartalmaz vizes oldatban.

#### Veszélyes alkotóelemek

ETANOL ; REACH-szám : 01-2119457610-43 ; EK sz. : 200-578-6; CAS-szám : 64-17-5

Súlyarány :  $\geq 40 - < 45$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319  
Egyedi koncentráció határértékek : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; REACH-szám : 01-2119457026-42 ; EK sz. : 201-069-1; CAS-szám : 5949-29-1

Súlyarány :  $\geq 3 - < 8$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119457558-25 ; EK sz. : 200-661-7; CAS-szám : 67-63-0

Súlyarány :  $\geq 1 - < 5$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; REACH-szám : 02-2119552554-37 ; CAS-szám : 111905-53-4

Súlyarány :  $< 0,25$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Egyedi koncentráció határértékek : (M Acute=1)

BENZILSZALICILÁT (BENZIL SZALICILÁT) ; REACH-szám : 01-2119969442-31 ; EK sz. : 204-262-9; CAS-szám : 118-58-1

Súlyarány :  $< 0,1$  %  
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel érintkezve

Bő vízzel lemosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

#### Szembejutás esetén

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

### Lenyelés után

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz Esméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) Poroltó Permetező vízszugár Vízköd

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert.

#### Veszélyes égéstermékek

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A sérült edényeket vízzel hűteni.

#### Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Használat közben tilos a dohányzás. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

#### A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Tisztításra

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

#### Egyéb információk

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Semmiféle

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak az eredeti tartályban tartandó. A csomagoláson található biztonsági útmutatást és kezelési utasítást vegyük figyelembe. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### Óvintézkedések

##### Tűzvédelmi intézkedések

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Ne tárolja együtt tüzet elősegítő és öngyúlékony anyagokkal valamint gyúlékony szilárdanyagokkal. Élelmiszertől elkülönítve tároljuk.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL ( H )

Határérték : 7600 mg/m<sup>3</sup>

2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0

Határérték-típus (származási ország): TLV/STEL ( H )

Határérték : 2000 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus (származási ország): TLV/TWA ( H )

Határérték : 500 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL-/PNEC-értékek

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

##### DNEL/DMEL

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (helyi)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Rövidtávú

Határérték : 950 mg/m<sup>3</sup>

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 87 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 206 mg/kg

Értékelési együttható : 24 h

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávú

Határérték : 114 mg/m<sup>3</sup>

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú  
Határérték : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 343 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 950 mg/m<sup>3</sup>  
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 319 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)  
Expozíciós út : Orális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 26 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Dermális  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 888 mg/kg  
Értékelési együttható : 24 h  
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)  
Expozíciós út : Belégzés  
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú  
Határérték : 500 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)  
Határérték : 0,96 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)  
Határérték : 0,79 mg/l  
Határérték-típus : PNEC (Ipar)  
Expozíciós út : Padló  
Határérték : 0,63 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)  
Határérték : 3,6 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)  
Határérték : 2,9 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Másodlagos mérgezés)  
Határérték : 729 mg/kg  
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)  
Határérték : 580 mg/l  
CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1  
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Határérték :	0,44 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,044 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	3,46 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	34,6 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	33,1 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	> 1000 mg/l
2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	140,9 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Ipar)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	28 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	552 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	160 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	2251 mg/l

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Egyéni védelem

#### Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

#### Bőrvédő

##### Kézvédő

Rövid ideig tartó érintkezés: (2-es szint: < 30 min): EN 374 szerinti III-as kategóriájú egyszer használatos védőkesztyű pl. nitril anyagból, 0,1 mm vastag.

Hosszú idejű érintkezés (6-os szint: < 480 min): Az EN 374 szerinti III-as kategóriájú védőkesztyű, pl. nitril anyagból, 0,7 mm vastag.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.

##### Testvédelem

Testvédelem: nem szükséges.

#### Légzésvédő

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

### Általános tájékoztató

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### Egyéb védőintézkedések

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

**Külső megjelenés :** Folyékony

**Szín :** színtelen

**Szag :** Alkohol

### Biztonságtechnikai paraméterek

<b>Olvadáspont/fagyáspont :</b>	( 1013 hPa )		nincs meghatározva
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )	kb.	95 °C
<b>Bomlási hőmérséklet :</b>	( 1013 hPa )		nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont :</b>			23 °C
<b>Öngyulladási hőmérséklet :</b>			425 °C
<b>Alsó robbanási határ :</b>			3,5 Térf.%
<b>Felső robbanáshatár :</b>			15 Térf.%
<b>Gőznyomás :</b>	( 50 °C )	kb.	160 hPa
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )	kb.	0,94 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálat :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )		100 Súly %
<b>pH-érték :</b>			2,1 - 3
<b>log P O/W :</b>			nincs meghatározva
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )	<	20 s
<b>Szagküszöbérték :</b>			nincs meghatározva
<b>Maximális VOC-tartalom (EU) :</b>			42,8 Súly %
<b>Oxidáló folyadékok :</b>			Nem alkalmazható.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok :</b>			Nem alkalmazható.
<b>Fémekre korrozív hatású :</b>			Nincs korrodáló hatása a fémekre.

## 9.2 Egyéb információk

Semmiféle

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés esetén nincs.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut orális toxicitás

Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Orális

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LD50 ( ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; CAS-szám : 111905-53-4 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 300 - 2000 mg/kg  
Módszer : OECD 401  
Paraméter : LD50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Egér  
Hatásos dózis : 5400 mg/kg  
Módszer : OECD 401  
Paraméter : LD50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 10470 mg/kg  
Módszer : OECD 401  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 5280 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( HIDROXIETILCELLULÓZ, KATIONOS ; CAS-szám : 68610-92-4 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 10000 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( BENZILSZALICILÁT (BENZIL SZALICILÁT) ; CAS-szám : 118-58-1 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 2227 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 3000 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 5840 mg/kg  
Módszer : OECD 401  
Paraméter : LD50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : 6300 mg/kg

### Akut dermális toxicitás

Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Dermális  
Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LD50 ( HIDROXIETILCELLULÓZ, KATIONOS ; CAS-szám : 68610-92-4 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : > 4000 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( BENZILSZALICILÁT (BENZIL SZALICILÁT) ; CAS-szám : 118-58-1 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : 14150 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Patkány

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Hatásos dózis : > 2000 mg/kg  
Módszer : OECD 402  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : 12800 mg/kg  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : 13900 mg/kg  
Módszer : OECD 402  
Paraméter : LD50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Dermális  
Faj : Nyúl  
Hatásos dózis : 20 g/kg

### Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Hatásos dózis : nincs jelentősége  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Egér  
Hatásos dózis : 27,2 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 25 mg/l  
Expozíciós idő : 6 h  
Módszer : OECD 403  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 72,6 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 10000 ppm  
Expozíciós idő : 6 h  
Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 125 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h  
Módszer : OECD 403  
Paraméter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 47,5 mg/l

### Maró anyagok

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Toxicitás ismételt felvétel után (szubakut, szubkrónikus, krónikus)

#### Szubakut orális toxicitás

Paraméter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Orális  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : 1730 mg/kg  
Expozíciós idő : 24 h  
Módszer : OECD 408

#### Szubakut inhalatív toxicitás

Paraméter : NOAEL(C) ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Expozíciós út : Belégzés  
Faj : Patkány  
Hatásos dózis : > 20 mg/l

### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

### Kiegészítő tájékoztatás

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek alapján történt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás élővizekre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Kéértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 11200 mg/l  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kéértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 9640 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Paraméter : LC50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 440 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Módszer : OECD 203  
Paraméter : LC50 ( ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; CAS-szám : 111905-53-4 )  
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : > 1 - 10 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Módszer : DIN 38412 / rész 15  
Paraméter : LC50 ( HIDROXIETILCELLULÓZ, KATIONOS ; CAS-szám : 68610-92-4 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : 2,4 - 3,7 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h  
Paraméter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Leuciscus idus (jászkeszeg)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : LC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) haltoxicitás  
Hatásos dózis : > 15000 mg/l  
Expozíciós idő : 96 h

### Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter : NOEC ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Ceriodaphnia spec  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9,6 mg/l

### Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9200 - 14300 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 13299 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; CAS-szám : 111905-53-4 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : > 0,1 - 1 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Módszer : OECD 202  
Paraméter : EC50 ( HIDROXIETILCELLULÓZ, KATIONOS ; CAS-szám : 68610-92-4 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 34 - 48 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 120 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Paraméter : EC50 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 1535 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 9714 mg/l  
Expozíciós idő : 24 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 48 h  
Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Ceriodaphnia spec  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : 1806 mg/l

### Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC ( ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; CAS-szám : 111905-53-4 )  
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)  
Kiértékelési paraméter(ek) : Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián  
Hatásos dózis : > 0,1 - 1 mg/l  
Expozíciós idő : 504 h  
Módszer : OECD 202

### Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Scenedesmus subspicatus  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Algae  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 1800 mg/l  
Expozíciós idő : 168 h  
Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Chlorella vulgaris  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 275 mg/l  
Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Selenastrum capricornutum  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : 440 mg/l  
Paraméter : IC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Scenedesmus subspicatus

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Paraméter : ErC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata  
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövidtávú) algatoxicitás  
Hatásos dózis : > 4800 mg/l  
Expozíciós idő : 72 h  
Módszer : OECD 201

### Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : Baktériumtoxicitás ( ZSÍRALKOHOL-ALKOXILÁT ; CAS-szám : 111905-53-4 )  
Faj : Bacteria toxicity  
Hatásos dózis : > 1000 mg/l  
Paraméter : EC50 ( HIDROXIETILCELLULÓZ, KATIONOS ; CAS-szám : 68610-92-4 )  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : 2500 mg/l  
Expozíciós idő : 16 h  
Paraméter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : > 100 mg/l  
Paraméter : EC0 ( CITROMSAV-MONOHIDRÁT ; CAS-szám : 5949-29-1 )  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : 10000 mg/l  
Paraméter : EC10 ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Faj : Pseudomonas putida  
Kiértékelési paraméter(ek) : Baktériumtoxicitás  
Hatásos dózis : 5175 mg/l  
Expozíciós idő : 18 h

### Szennyvíztisztító

Paraméter : EC50 ( ETANOL ; CAS-szám : 64-17-5 )  
Inokulum : Effects in sewage plants  
Hatásos dózis : 5800 mg/l  
Expozíciós idő : 4 h

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Abiotikus lebontás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Biológiai lebontás

Paraméter : Biodegradation ( 2-PROPANOL ; CAS-szám : 67-63-0 )  
Inokulum : Elimináció foka  
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob  
Lebontási ráta : > 95 %  
Módszer : OECD 301E

Minden hatóanyag a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlik. A szerves alkotórészek a szennyvízben bekövetkező hígulás során biológiailag lebomlanak.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Elosztás

A gyártással kapcsolatban nincs ilyen adat.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék < 0,1 % potenciálisan endokrin rendszert károsító anyagokat tartalmaz.

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nem kerülhet felszíni vizekbe/talajvízbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### 2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

##### Rendeltetésszerű használat után

##### Ártalmatlanítási műveletek

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni. Magyarországon az érvényes hulladékjegyzék előírásait figyelembe véve kell a terméket megsemmisíteni.

##### Hasznosítási műveletek

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

##### Hulladékkucls/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Koncentrátum/nagyobb mennyiségek: 07 06 04\* más szerves oldószerek.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

UN 1170

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

ETANOL OLDAT

#### Tengeri szállítás (IMDG)

ETHANOL, SOLUTION

#### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

ETHANOL, SOLUTION

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 3  
Besorolási kód : F1  
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 30  
Alagútkorlátozási kód : D/E  
Különleges előírások : LQ 5 I · E 1  
Veszélycímke : 3

#### Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 3  
EMS-Szám : F-E / S-D  
Különleges előírások : LQ 5 I · E 1  
Veszélycímke : 3

#### Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 3  
Különleges előírások : E 1  
Veszélycímke : 3

### 14.4 Csomagolási csoport

III

### 14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem  
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem helyálló

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU-előírások

##### Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

##### Alkalmazási korlátozások

##### 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), XVII sz. melléklet (korlátozások)

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 40, 75

#### Nemzeti előírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a keverék anyagbiztonsági szempontból nem került besorolásra.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Módosításra való utalások

03. Veszélyes alkotóelemek

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CEN = Európai Szabványosítási Bizottság

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CMR = Rákkeltő, Mutagén, és Reprodukciót károsító

CO<sub>2</sub> = Szén-dioxid

DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EK = Európai Bizottság

EC50 = Effektív Koncentráció Középpérték

EN = Európai Szabvány (Norma)

EU = Európai Unió

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Hulladék kulcs kód

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

H statement = GHS Figyelmeztető mondat

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet - műszaki utasítás

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték

LD50 = Halálos Dózis Középpérték

LogP<sub>ow</sub> = Log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL 73/78 = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. Évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

NOEC/NOEL = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : MD 550 Szájöblítő tálca tisztítószer  
Módosítás dátuma : 12.12.2023  
Nyomtatás dátuma : 17.01.2024

Változat (Felülvizsgálat) : 7.2.0 (7.1.0)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
REACH = A Vegyi Anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozására vonatkozó EK Rendelet [EC No. 1907/2006 rendeletet]  
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció  
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció  
SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok  
TLV/STEL = Küszöb határérték/ rövid időtartamú expozíciós határérték  
TLV/TWA = Küszöb határérték/ idővel súlyozott átlag  
UN = Egyesült Nemzetek  
VOC = Illékony Szerves Vegyület  
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

### 16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

A besorolás az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] utasítás szerinti értékelési módszerek alapján történt.

### 16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

### 16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.  
Kiadás dátuma: 2012.11.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.