

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Uro-Tainer Solutio R B. Braun / Uro-Tainer Twin Solutio R B. Braun

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Spoelvloeistof voor urethrakatheter

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: B. Braun Melsungen AG  
Weg: Carl-Braun-Straße 1  
Plaats: D-34212 Melsungen  
Bereik: Centrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain  
Telefoon: +49 (0) 5661 / 71-4422  
E-Mail: logistics.service@bbraun.com  
Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Nationaal Vergiftings Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888 [Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel overeenkomstig 1272/2008/EG

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### Verdere aanwijzingen

Als medicinaal product het product is niet etiketteringsplichtig volgens art. 1 (5) g) de verordening (EG) nr. 1272/2008, daar het product met huidcontact gebruikt wordt.

### 2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

Waterige oplossing

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
5949-29-1	Citroenzuur-monohydraat	< 10 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

### **Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook bij oververhitting of verbranding.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

### **Bij aanraking met de huid**

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

### **Bij aanraking met de ogen**

Grondig en overvloedig spoelen met water, ook onder de oogleden.  
Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

### **Bij inslikken**

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.  
Meteen arts erbij halen.  
Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kontakt met de ogen kan irritatie veroorzaken.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding kan ontstaan:  
Irriterende/bijtende, brandbare en vergiftige smeulgasen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat gebruiken.

#### **Bijkomend advies**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.  
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.  
Voor voldoende beluchting zorgen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).  
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Becheremde voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.  
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Advies voor veilig hanteren**

De verpakking goed gesloten houden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen vermijden.

---

### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in origineelvat bewaren.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Spoelvlloeistof voor urethrakatheter

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
546-93-0	Magnesiumcarbonaat - respirabele fractie	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen vermijden.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Geen speciale beschermende uitrusting noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar  
Kleur: Kleurloos tot geel-achtig  
Geur: Reukloos

pH (bij 20 °C): 3,7 - 4,1

#### Toestandsveranderingen

Vlampunt: n.v.t.  
Onderste ontploffingsgrens: n.v.t.  
Bovenste ontploffingsgrens:  
Ontstekingstemperatuur: n.v.t.  
Dichtheid (bij 20 °C): ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Wateroplosbaarheid: Mengbaar  
(bij 20 °C)

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen in het bijzonder te vermelden stoffen.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

---

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

##### **Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### **Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

##### **Praktische ervaringen**

##### **Overige waarneming**

Kontakt met de ogen kan irritatie veroorzaken.

---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Licht waterverontreinigend.

##### **Bijkomend advies**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

---

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan verwijderd worden als vaste afval of verbrand worden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen.

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

---

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO); Binnenscheepvaart (ADN):**

**14.1. VN-nummer:**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.5. Milieugevaren**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0 %

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H319                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH210                 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*