



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK  
identificatienummer : 61271

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.  
Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

##### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr.	Concentratie (%)



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

	Registratienummer	1272/2008)	
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

brandbestrijding

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten :

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen  
brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

#### PNEC

- citroenzuur**  
**77-92-9:**
- : Zoetwater  
Waarde: 0,44 mg/l
  - Zeewater  
Waarde: 0,044 mg/l
  - STP  
Waarde: > 1000 mg/l
  - Zoetwater afzetting  
Waarde: 34,6 mg/kg
  - Zeeafzetting  
Waarde: 3,46 mg/kg
  - Bodem  
Waarde: 33,1 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

- Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

- Handschoendikte : 0,4 mm
- Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### **Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : groenachtig blauw
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : circa 2,4
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : circa 1,024 g/cm<sup>3</sup>



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: circa 1.000 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten



**WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK**

**WM 0713789**

**Bestelnummer: 0713789**

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

**Product**

- Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**citroenzuur**

**77-92-9:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Muis: 5.400 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 oraal Rat: 11.700 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 oraal Muis: 5.000 mg/kg
- LD50 oraal : 3.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Rat: > 2.000 mg/kg
- Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Zie de vrije tekst van de gebruiker Rat: 725 mg/kg  
Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Zie de vrije tekst van de gebruiker Muis: 940 mg/kg  
Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Huidcorrosie/-irritatie : Resultaat: Lichte huidirritatie
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Oogirritatie
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
- Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.



## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Bestanddelen:**

**citroenzuur**

**77-92-9:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 - 760 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 120 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor algen   | : | NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l<br>Blootstellingstijd: 8 Tage<br>Testtype: statische test  |
| Toxiciteit voor bacteriën   | : | (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 16 h  |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. |
|-----------------------------|---|--|

**Bestanddelen:**

**citroenzuur**

**77-92-9:**

- |                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Biologische afbreekbaarheid           | : | Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: 97 %<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Methode: OECD 301 B<br><br>Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.<br>Biodegradatie: 100 %<br>Blootstellingstijd: 19 d<br>Methode: OECD 301 E |
| Biochemisch zuurstofverbruik<br>(BZV) | : | 526 mg/g  |
| Chemisch zuurstofverbruik<br>(CZV)    | : | 728 mg/g  |





## WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK

WM 0713789

Bestelnummer: 0713789

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

ThOD : 0,75 g/g

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**citroenzuur**

**77-92-9:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,72

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

**Bestanddelen:**

**citroenzuur**

**77-92-9:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer



**WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK**

**WM 0713789**

**Bestelnummer: 0713789**

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)**

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.4 Verpakkingsgroep**

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.5 Milieugevaren**

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel 96/82/EC**

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

ZEU\_SEVES3

Niet van toepassing

Vluchtige organische  
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01 %, 0,26 g/l

Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01 %, 0,01 g/l



**WC MINT 10X750ML D/F/I/NL/GB/DK**

**WM 0713789**

**Bestelnummer: 0713789**

Versie 3.5

Herzieningsdatum 27.04.2016

Printdatum 10.10.2016

overeenkomstig de  
detergentiaverordening EC  
648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Parfums

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Nadere informatie**

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.