

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST  
identificatienummer : 61063

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

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

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

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112

### 2. Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

#### 2.2 Etiketteringselementen

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST****WM 0404634****Bestelnummer:**

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
azijnzuur	64-19-7 200-580-7 02- 2119752555- 33	R10 C; R35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01- 2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water.
- 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. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- 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**



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

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

### 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 brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

#### 5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : 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.

### 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.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST****WM 0404634****Bestelnummer:**

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

**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.

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

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  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Bestanddeel	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	1991-07-05	91/322/EEC
Nadere informatie	:	Indicatieve			

**DNEL**

Sodium laureth sulfate (INCI) : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 2750 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 1650 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 15 mg/kg

### PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI) : Zoetwater  
Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 5,45 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,545 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,946 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bescherming van de handen : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

Handschoendikte: 0,4 mm  
Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

### Beheersing van milieublootstelling

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

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : viskeus  
Kleur : groen  
Geur : azijnachtig  
pH : ca. 2,6  
Vlampunt : niet van toepassing  
Dichtheid : ca. 1,005 g/cm<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid in water : oplosbaar  
Viscositeit, dynamisch : 800 - 1.600 mPa.s

### 9.2 Overige informatie

Brekingsindex : 5,0 - 6,3 °Brix

## 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

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.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 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:

##### **azijnzuur :**

Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): 3.310 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (rat, 4 h): 40 mg/l,  
: LC50 (muis, 1 h): 5.620 mg/l,

Acute dermale toxiciteit : LD50 (konijn): 1.060 mg/kg

##### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (rat): 4.100 mg/kg (OECD testrichtlijn 401, GLP: nee)

Acute dermale toxiciteit : LD50 (rat): > 2.000 mg/kg (OECD testrichtlijn 402, GLP: ja)

Huidcorrosie/-irritatie : konijn, Indeling: Irriterend voor de huid., OECD testrichtlijn 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : konijn, Indeling: Gevaar voor ernstig oogletsel., OECD testrichtlijn 405, Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

: konijn, Indeling: Gevaar voor ernstig oogletsel., OECD testrichtlijn 405, Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Sensibilisatie van de : Maximalisatietest, cavia, Resultaat: Veroorzaakte geen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

luchtwegen/de huid	sensibilisering bij laboratoriumdieren., OECD testrichtlijn 406
Giftigheid voor de voortplanting	: rat, Oraal, NOAEL: > 300 mg/kg, F1: >300 mg/kg, OECD testrichtlijn 416
Teratogeniteit	: rat, Oraal, NOAEL: > 1.000 mg/kg, > 1.000 mg/kg, Zie de vrije tekst van de gebruiker
STOT bij herhaalde blootstelling	: rat, Oraal, 90 Tage, NOAEL: > 225 mg/kg, Zie de vrije tekst van de gebruiker, Lever : Blootstellingsroute: Inslikken Doelorganen: Lever

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### azijnzuur :

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars), 96 h): 75 mg/l : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 96 h): > 300,82 mg/l (OECD testrichtlijn 203)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo), 48 h): > 300,82 mg/l (OECD testrichtlijn 202)
Toxiciteit voor bacteriën	: EC10 (Pseudomonas putida, 30 min): 1.000 mg/l

##### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis), 96 h): 7,1 mg/l (doorstroomtest, OECD testrichtlijn 203, GLP: ja) : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l (OECD testrichtlijn 203)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo), 48 h): > 1 - 10 mg/l (statische test, OECD testrichtlijn 202, GLP: ja)
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h): 27,7 mg/l (Groeiremmer, OECD testrichtlijn 201, GLP: ja)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (*Pseudomonas putida*, 16 h): > 10 g/l (Test op remming van de celdeling, DIN 38412, GLP: ja)

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### **azijnzuur :**

Biologische afbreekbaarheid : 95 %, Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Biologische afbreekbaarheid : > 70 %, Resultaat: snel biologisch afbreekbaar, Blootstellingstijd: 28 d, OECD 301 A

### 12.3 Bioaccumulatie

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### **azijnzuur :**

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Bestanddelen:

##### **Sodium laureth sulfate (INCI) :**

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Adsorptie/bodem, Milieu: Bodem, Koc: 191, Zie de vrije tekst van de gebruiker

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

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

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

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

Afvalnummer: : Europese afvalstoffenlijst  
200129  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

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

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



### TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST

WM 0404634

Bestelnummer:

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

#### 15. Regelgeving

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC      Herziening:  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 6 %  
851,45 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 6 %  
60,3 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

##### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 16. Overige informatie

##### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R10                      Ontvlambaar.  
R35                      Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R38                      Irriterend voor de huid.  
R41                      Gevaar voor ernstig oogletsel.

##### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H226                    Ontvlambare vloeistof en damp.  
H314                    Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315                    Veroorzaakt huidirritatie.  
H318                    Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**TOILET CLEANER VINEGAR 750ML WEST**

Versie 3.0

Herzieningsdatum 31.07.2012

Printdatum 31.07.2012

---

50000001576