

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
 Handelsnamn : AQUA RINSE PLUS  
 Produktkod : 30352-TBV

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Avsedd för allmänheten  
 Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
 Användning av ämnet eller beredningen : Spolvattentillsats för mobila toaletter.  
 Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser, Luktmedel

Titel	typ	Användningsdeskriptorer
Konsumenternas användning av tvättmedel och rengöringsprodukter	Konsument	SU21, PC35, ERC8a

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se avsnitt 16

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Thetford BV  
 Nijverheidsweg 29  
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands  
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300  
[sds@thetford.eu](mailto:sds@thetford.eu) - [www.thetford-europe.com](http://www.thetford-europe.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås under kontorstid)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Skin Sens. 1 H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

**Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Xi; R43

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen tillgänglig extra information.

**2.2. Märkningsuppgifter**
**Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Farosymboler :



Xi - Irriterande

Farliga komponenter : 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

R-satser	: R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt
S-sats	: S2 - Förvaras oåtkomligt för barn S24 - Undvik kontakt med huden S37 - Använd lämpliga skyddshandskar S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC nr) 200-143-0 (Index nr) 603-085-00-8	0,1 - 1	Xn; R21/22 Xi; R41 Xi; R37/38 N; R50
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	< 0,1	T; R23/24/25 C; R34 Xi; R43 N; R50/53

Specifika koncentrationsgränserna: se avsnitt 16

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC nr) 200-143-0 (Index nr) 603-085-00-8	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränserna: se avsnitt 16

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Behov av förstahjälpen-insats förutses inte föreligga.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten. Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Sök läkarhjälp om irritation uppstår. Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kroniska symptom	: Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : CO2. Torrt pulver. Vattenridå. Skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
- Annan information : Produkten är icke brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Kan vara halt på hårda, släta gångtytor. Tvätta genast upp ev. spill. Lämpliga skyddskläder skall användas.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av ytvatten eller grundvatten genom den utspädda produkten. Produkten bör behandlas (behandling av biologiskt avloppsvatten) innan den når ytvatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utspilld produkt med sand eller absorberande medel och förvara i en behållare. Skölj därefter den nedsmutsade ytan med vatten och låt torka. Skaffa undan i enlighet med förfarandet som beskrivs i avsnitt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. See also sections 8 and 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

- Lagringstemperatur : 0 - 40 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Aqua Rinse Plus är en mångsidig tillsats för Din toalets färskvattentank. Förutom att ge en effektivare spolning hjälper Aqua Rinse Plus också till att hålla spolvattnet fräscht och förbättrar därmed toaletthygienen. Genom att lämna en skyddande hinna på toalettens yta bidrar Aqua Rinse Plus till att hålla skålen och ventilbladet rena.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering.
- Handskydd : Använd skyddshandskar.
- Skyddsglasögon : Krävs ej.
- Andningsskydd : Krävs ej.
- Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Färg : Rosa.
- Lukt : Lavendel.

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 3,9 - 4,3
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 0 °C
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 100
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1 - 1,02
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 70 - 110 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt : < 0,1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil upp till 50°C.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil upp till 50°C. Vid en genomsnittstemperatur på 30°C, kan produkten förvaras i flera år. Efter några år kan styrkan avta något. Aqua Rinse Plus.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Inga under normala förhållanden.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på processförhållandena, kan farliga nedbrytningsämnen bildas. CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid. Nitrogen oxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oral råtta	303 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	800 ppm

Irritation	: Inte klassificerat pH: 3,9 - 4,3
Frätande effekt	: Inte klassificerat pH: 3,9 - 4,3
Sensibilisering	: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Toxicitet vid upprepad dosering	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Mutagenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Se avsnitt 3: Information om ingredienser.

#### bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LC50 fiskar 1	8,6 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 2	1,08 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### AQUA RINSE PLUS

Persistens och nedbrytbarhet Helt biologisk nedbrybar under anarobiska förhållandet (> 60%) enligt ISO 11734. Kan tömmas i en septisk tank. Aqua Rinse Plus.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### AQUA RINSE PLUS

Bioackumuleringsförmåga Ej fastslaget.

#### 12.4. Rörligheten i jord

##### AQUA RINSE PLUS

EKOLOGI - jord/mark Inga data tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Okänt.  
: Undvik utsläpp till miljön

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

#### 14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### 14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

##### 14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

##### 14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

VOC-halt : < 0,1 %

#### 15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Udgåva - Se : \*.

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H312	Skadligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H331	Giftigt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

# AQUA RINSE PLUS

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

C	Frätande
N	Miljöfarlig
T	Giftig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig
ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
PC35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
SU21	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränserna
bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC nr) 200-143-0 (Index nr) 603-085-00-8	(2,5 =< C) N;R50
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	(0,0015 =< C) R43 (0,06 =< C < 0,6) Xi;R36/38 (0,6 =< C) C;R34
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränserna
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr220-239-6] (3:1)	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5	(0,0015 =< C) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 =< C) Skin Corr. 1B, H314

SDS EU (REACH-bilaga II) - TBV

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten