

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandningar
 Handelsnamn : AQUA RINSE PLUS
 Produktkod : 30352-TBV
 Produkttyp : Spolvattentillsats för mobila toaletter.

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	Användningsdeskriptorer
Konsumenternas användning av tvättmedel och rengöringsprodukter	SU21, PC35, ERC8a

Användningsdeskriptorens 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

Tillverkare

Thetford BV
 Nijverheidsweg 29
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
sds@thetford.eu - 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	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
 Farliga komponenter : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE
 Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P280 - Använd skyddshandskar P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
Barnskyddande förslutning	: Gäller inte
Taktil varning	: Gäller inte

Förordning i Skandinaviska länder

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 509973-4

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. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-BROMO-2-NITROPROPANE-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)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS nr) 55965-84-9 (EC nr) 611-341-5 (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 Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränserna: se avsnitt 16

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symptom, 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/effekter 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

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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) släckvatten 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 överflödig 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 utspild 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder 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 toaletsts färskvattentank. Förutom att ge en effektivare spolning hjälper Aqua Rinse Plus också till att hålla spolvattnet fräscht och förbättrar därmed toaletthygien. 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.

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 3,9 - 4,3
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: 0 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 100 °C
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
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. CO₂. Kolmonoxid. Nitrogen oxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LD50 oral råttor	303 mg/kg
DL50 oralt	180 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råttor	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	1600 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råttor (mg/l)	> 5000 mg/kg

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LC50 inhalation råttor (ppm)	800 ppm
LC50 inhalation råttor (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5000 mg/l

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
DL50 oralt	59 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 75 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 3,9 - 4,3
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 3,9 - 4,3
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LC50 fiskar 1	26,4 mg/l
EC50 Daphnia 2	1,08 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	1,4 mg/l waterflea
EC50 andra vattenorganismer 2	0,4 mg/l

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LC50 fiskar 1	0,19 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,1 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
EC50 andra vattenorganismer 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 andra vattenorganismer 2	0,003 mg/l
EC50 72h alger 1	0,048 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 201)
ErC50 (alger)	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC kronisk fisk	0,098 mg/l 28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)
NOEC kronisk kräftdjur	0,004 mg/l 21 d (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC kronisk alger	0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
Biologisk nedbrytning	> 60 % OECD 301 D Closed-Bottle-Test

12.3. Bioackumuleringsförmåga

AQUA RINSE PLUS	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
Log Pow	0,18

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,6 (calculated)
Log Pow	0,4
Log Kow	-0,71 - 0,75 OECD 107 Log Kow (shake flask method)

12.4. Rörlighet i jord

AQUA RINSE PLUS	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Okänt.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : 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 / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte
UN-nr (IMDG) : Gäller inte
UN-nr (IATA) : Gäller inte
UN-nr (ADN) : Gäller inte
UN-nr (RID) : Gäller inte

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : < 0,1 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	

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.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

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 organotoxicitet – 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

AQUA RINSE PLUS

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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
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 koncentrationsgränser
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS nr) 55965-84-9 (EC nr) 611-341-5 (Index nr) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

SDS EU (REACH-bilaga II)

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