

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn : AQUA RINSE PLUS
 Produktkode : 30352-TBV
 Produkttype : Tilsetning for toalettets ferkvanntank

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
 Bruk av stoffet/blandingen : Tilsetning for toalettets ferkvanntank
 Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler

Tittel	Use descriptors
Forbruker bruk av vaskemaskin produkter og rengjøringsprodukter	SU21, PC35, ERC8a

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Kontaktallergi, Kategori 1 H317

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
 Farlige komponenter : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE
 Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P280 - Benytt vernehansker
 P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
Barnesikker lukking : Ikke anvendelig
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Ikke anvendelig

Reguleringer i skandinaviske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 313175

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	(CAS-nr) 52-51-7 (EU nr) 200-143-0 (EU-identifikasjonsnummer) 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 (EU nr) 611-341-5 (EU-identifikasjonsnummer) 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

Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi: se under seksjon 16

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding : Ikke forventet å kreve førstehjelpstiltak.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer. Ved øyekontakt, skylle øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skille munn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kroniske symptomer : Dette produktet har ingen kjent giftvirkning.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Oppsøk legen dersom illebefinnendet eller irritasjonen utvikler seg.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Tørt pulver. Vannstøv. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Hvis det oppstår brann, kan produktet avgis farlig gass / damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Andre opplysninger : Produktet er ikke antennelig.

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Kan være glatt på harde og glatte flater. Tørk raskt opp spill. Bruk egnede verneklær.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at det ufornyttede produktet forurenser overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samle sølt produkt med sand eller absorberende stoffer og lagre i beholder. Rens deretter den berørte overflaten med vann, og la den tørke. Deponeres etter prosedyren i kapittel 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. See also sections 8 and 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

Lagringstemperatur : 0 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Aqua Rinse Plus er en tilsetning med flere funksjoner for spylevannsbeholder for Porta Potti og andre vanntoiletter. I tillegg til at den renser, holder den også vannet i vannbeholderen friskt. Aqua Rinse Plus etterlater et beskyttende lag på overflaten av toalettskålen og ventilene. Dette fører til en renere, bedre spyling. Aqua Rinse Plus forbedrer toalettets hygiene.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

Håndvern:

Benytt ernehansker

Øyebeskyttelse:

Ikke påkrevd.

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Farge : Rosa.

Lukt : Lavendel.

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 3,9 - 4,3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1 - 1,02
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 70 - 110 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 0,1 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil opp til 50°C.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnittlig temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe. Aqua Rinse Plus.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Se kapittel 7.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksyd.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LD 50 oral rotte	303 mg/kg
LD50 oralt	180 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt	1600 mg/kg kroppsvekt
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5000 mg/kg
LC50 innånding rotte (ppm)	800 ppm
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	> 5000 mg/l

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LD50 oralt	59 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 75 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 3,9 - 4,3

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 3,9 - 4,3
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Se Seksjon 3: Informasjon om ingrediensene.

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

LC50 fisk 1	26,4 mg/l
EC50 Daphnia 2	1,08 mg/l Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	1,4 mg/l waterflea
EC50 andre vannlevende organismer 2	0,4 mg/l

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)

LC50 fisk 1	0,19 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,1 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,126 mg/l waterflea
EC50 andre vannlevende organismer 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, skalldyr	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 og nedbrytbarhet

AQUA RINSE PLUS

Persistens og nedbrytbarhet	Aqua Rinse Plus er biologisk nedbrytbar under anaerobe forhold (> 60%) i henhold til ISO 11734. Kan tømmes i septiktank.
-----------------------------	--

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)

Biologisk nedbrytning	> 60 % OECD 301 D Closed-Bottle-Test
-----------------------	--------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

AQUA RINSE PLUS

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)

Log Pow	0,18
---------	------

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3,6 (calculated)
Log Pow	0,4
Log Kow	-0,71 - 0,75 OECD 107 Log Kow (shake flask method)

12.4. Mobilitet i jord

AQUA RINSE PLUS

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjent.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

- UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig
UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

- Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

- Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

- Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

- Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

- Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

- Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

- Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

- Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 0,1 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Utgivelsesdato	Endret	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering, Kategori 3
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400	Meget giftig for liv i vann

AQUA RINSE PLUS

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU nr) 611-341-5 (EU-identifikationsnummer) 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

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet