

Udstedelsesdato: August 2015

Revisionsdato: August 2015

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden:

### 1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: BIO WC-frisker  
Synonymer: 14212 – BIO WC-frisker lemon

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for produktet:

WC frisker til rengøring og lugtforebyggelse i toiletter

### 1.2.2 Anvendelser der frarådes:

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Teten Consulting Aps  
Møllehaven 8  
DK-4040 Jyllinge  
Tlf.: +45 2810 7874  
e-mail: [michael@hygienevision.com](mailto:michael@hygienevision.com)

### 1.4 Nødtelefon:

Giftlinien, Bispebjerg Hospital tlf. +45 82 121 212  
Bispebjerg Bakke 23  
2400 København NV

## 2. Fareidentifikation:

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

#### 2.1.1 Klassificering ifølge Forordning EC/1272/2008 (CLP)

	Eye Dam. 1	H315
	Skin Irrit. 2	H318
	Skin Sens. 1	H317
	Aquatic Chronic	H412
Ordlyd af H-sætninger:	Se punkt 16	

#### 2.1.2 Klassificering ifølge Direktiv 99/45/EC (DPD)

Xi R38  
Xi R41  
R43  
R52/R53

### 2.2 Mærkningselementer:

#### Farepictogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Farlige indholdsstoffer

: Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide, TETRASODIUM EDTA, D-LIMONENE, CITRAL

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation  
H317 – kan forårsage allergisk hudreaktion  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
: P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand  
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

Sikkerhedssætninger (CLP)

#### 2.3 Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### 3. Sammensætning /oplysning om indholdsstoffer:

#### 3.1 Kemisk natur:

Fast tablet med bakterielt sporekoncentrat med overfladeaktive egenskaber.  
Mikroorganismer: EU-klassifikation nr. 1

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and	(REACH-nr) 01-2119565112-48	< 50	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
TETRASODIUM EDTA	(CAS nr) 64-02-8 (EC-nummer) 200-573-9	< 10	Ikke klassificeret	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
D-LIMONENE	(CAS nr) 5989-27-5 (EC-nummer) 227-813-5 (EC Index nummer) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	< 3	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
GERANYL ACETATE	(CAS nr) 105-87-3 (EC-nummer) 203-341-5	< 1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
CITRAL	(CAS nr) 5392-40-5 (EC-nummer) 226-394-6 (EC Index nummer) 605-019-00-3	< 1	Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
<b>Indånding:</b>	sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro..
<b>Øjenkontakt:</b>	Ikke sandsynligt (blokke). I tilfælde af øjenkontakt i forbindelse med uheld skylles grundigt med vand i mindst 15. min og læge kontaktes.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vand.
<b>Indtagelse:</b>	Kontakt omgående læge/skadestue. Vis etiketten hvis muligt.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Efter indånding:</b>	kan forårsage allergisk hudreaktion
<b>Efter hudkontakt:</b>	Forårsager hudirritation
<b>Efter øjenkontakt:</b>	forårsager alvorlig øjenskade

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig hægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling

### 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:**

Ingen kendte.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Træf de sædvanlige forholdsregler. Anvend evt. fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn alt efter den umiddelbare fare.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure:

Træf de sædvanlige forholdsregler. Se afsnit 8 for evt. personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning i miljøet.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsuges med egnet absorberende middel til bortskaffelse. Vaks spildområdet med rigelige mængder vand

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 7. Håndtering og opbevaring:

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for udluftning. Undgå kontakt med hud og øjne. Hold emballagen lukket når ikke i brug.  
Vask hænder efter håndtering af produktet. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares ved stuetemperatur.  
Opbevares i originalemballage  
Beskyttes mod direkte sollys

#### Uforenelige produkter:

Stærke baser, stærke syrer

#### Uforenelige materialer:

antændelseskilder. Direkte sollys

#### Maksimal opbevaringstid:

6 måneder

#### Lagertemperatur:

5-30 grader C

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

#### 8.1 Kontrolparametre:

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Personlige værnemidler	: Undgå enhver unødvendig eksponering.
Beskyttelse af hænder	: Bær beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	: Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller
Beskyttelse af krop og hud	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: Brug egnet maske
Andre oplysninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Faste blokke i plasticholder
Farve:	Gul
Lugt:	Citrus
PH:	>10
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1):	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: ≈ 202
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: < 20 mm Hg
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2 Andre oplysninger: Ingen data angivet.

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:	ingen tilgængelige data
10.2 Kemisk stabilitet:	ikke fastsat
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	ikke fastsat
10.4 Forhold der skal undgås:	Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer
10.5 Uforenelige materialer	Stærke syrer. Stærke baser
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	røg. Carbonmonoxid (kuldioxid)

#### 11. Toksikologiske oplysninger:

##### 11.1 Oplysning om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: ≈ 10
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: ≈ 10
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på Mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:	Økologi – vand	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
12.2 Persistens og nedbrydelighed:		Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet
12.3 Bioakkumulationspotentiale:		Bioakkumulation i vandlevende organismer forventes ikke
12.4 Mobilitet i jord:		Opløselig i vand
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:		Ingen tilgængelige oplysninger
12.6 Andre negative virkninger:		Undgå udledning til miljøet

#### 13. Forhold vedr. bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling:		
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald		Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Økologi - affald		Undgå udledning til miljøet.

#### 14. Transportoplysninger:

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

##### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

##### 14.3. Transportfareklasse(r)

###### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

###### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

###### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

###### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

###### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

##### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

##### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport Ingen tilgængelige data

- Søfart Ingen tilgængelige data

- Luftfart Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje Ikke underlagt ADN : Nej

- Jernbane transport Transport ikke tilladt (RID) : Nej

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

#### 15. Oplysninger om regulering:

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

D-LIMONENE

#### CITRAL

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Datablad om bestanddelene:

Komponent	CAS nr	%
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		>=10%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	1 - 10%
Parfum		1 - 10%
D-LIMONENE	5989-27-5	1 - 10%
CITRAL	5392-40-5	0,1 - 1%

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:

Komponent	
Parfume	
D-LIMONENE	
CITRAL	

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### 16. Andre oplysninger:

Datakilder

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger

ingen

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R10	Brandfarlig
R38	Irriterer huden
R41	Risiko for alvorlig øjenskade

R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende

Udfærdiget på baggrund af sikkerhedsdatablad fra leverandør.

Opdateret: August 2015

Opdateret i afsnit: Alle

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra leverandør/producent. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.