

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Dishwasher Freshener (Dual Cavity Membrane) – Blue Fresh & Lemon Fresh

Artikelnummer

-

Miljömärkning

REACH registreringsnummer

Andra identitetsbeteckningar

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Diskmaskinsuppfräschare

Användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: [www.hygienteknik.se](http://www.hygienteknik.se)

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: [Info@hygienteknik.se](mailto:Info@hygienteknik.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn i mindre akuta fall 010-4566700

Se punkt 4: Förstahjälpen

### 2 Farliga egenskaper

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

---

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315.

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 3; H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 / 3.2. Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser
Hexyl Acetate	142-92-7 205-572-7	10-<25	Flam Liq. 3 Aquatic Chronic 2	H226 H411
p-Menth-1-en-8-ol	98-55-5 202-680-6	5-<10	Skin Irrit. 2	H315
3,7-Dimethyloct-6- enenitrile	51566-62-2 257-288-8	5-<10	Aquatic Chronic 3	H412
Decanal	112-31-2 203-957-4	2,5-<5	Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H315 H412
Nerol	106-25-2 203-378-7	2,5-<5	Skin Irrit. 2	H315
Octanal	124-13-0 204-683-8	2,5-<5	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H226 H315 H319 H412
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5 201-828-7	1-<2,5	Aquatic Chronic 2	H411

#### [Annan information](#)

Fullständig ordalydelse av faroangivelser finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

##### Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär uppstår.

##### Kontakt med ögonen

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

##### Brännskada

-

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

**Inandning:** Kan orsaka lätt irritation vid inandning (hosta)

**Hudkontakt:** Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda).

**Ögonkontakt:** Kan orsaka irritation för ögonen. (Sveda, rodnad)

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

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

-

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Koldioxid, pulver eller vattendimma. Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt bör användas.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

#### Övrigt:

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid behov använd lämpliga skyddskläder. Beakta halkrisk vid spill.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

Återanvänd om möjligt utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering. Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med hud. Följ hanteringsinstruktioner.

Kontaminerade arbetskläder ska ej tas med utanför arbetsplatsen och ska tvättas före återanvändning.

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

Förvaras torrt, väl tillsluten i originalförpackningen samt skyddat från heta värmekällor, antändningskällor. Förvaras i svala och väl ventilerade utrymmen.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

##### Gränsvärden

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med kritiska värden så att de måste övervakas på arbetsplatsen

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Allmänt

Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten. Tvätta händerna efter användning av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt sett inte. I utrymmen med dålig ventilation kan andningsskydd behövas.

##### Hudskydd

Behövs normalt inte.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar. (material t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (Korgglasögon).

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Vätska
Färg:	Blå eller Gul
Lukt:	Karaktäristisk
pH:	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	0,901-0,935 @ 20°C
<b>Fasförändringar</b>	
Smältpunkt (C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt:	Ej tillgängligt
Ångtryck(20 C):	Ej tillgängligt
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>	
Flampunkt:	>76°C NF-T60-103
Tändpunkt:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillgängligt.
Explosionsgränser (Vol %):	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande
Explosiva egenskaper:	Bedöms ej ha explosiva egenskaper.
<b>Löslighet:</b>	
Löslighet i vatten:	Löslig i alkohol.
n-octanol/vatten koefficient:	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Hög värme under lång tid.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Hexyl acetate	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 41500 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg LOAEC Inhalation Råtta: 3800 mg/m <sup>3</sup>
P_menth-1-en-8-ol (98-55-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 2830 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg
3,7-Dimethyloct-6-enenitrile (51566-62-2)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 4490 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg LD <sub>50</sub> Inhalation Kanin: >4,9 mg/l NOAEL Oralt Råtta: 500mg/kg/dag

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterande vid hudkontakt.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

#### Inandning

Kan irritera andningsorganen.

#### Förtäring

Kan ge illamående och obehag.

#### Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande.

#### Mutagenitet i könsceller

Inga kända.

#### Cancerogenitet

Inga kända.

#### Reproduktionstoxicitet

Inga kända.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

#### Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Inga kända.

#### Fara vid aspiration

Nej

## 12 Ekologisk information

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

### 12.1 Toxicitet

Hexyl Acetate (142-92-7)	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 9,1 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 10 mg/l
p-Menth-1-en-8-ol (98-55-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 70 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 73 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 17 mg/l
3,7-Dimethyloct-6-enenitrile (51566-62-2)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 31,58 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 11,4 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 14,5 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hexyl Acetate (142-92-7) – lätt biologiskt nedbrytningsbar

p-Menth-1-en-8-ol (98-55-5) – lätt biologiskt nedbrytningsbar

3,7-Dimethyloct-6-enenitrile (51566-62-2) – lätt biologiskt nedbrytningsbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Hexyl Acetate (142-92-7) – Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen..

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### EWC-kod

-

#### Förorenad förpackning

-

#### Övrigt

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning. Hygienteknik är anslutna till FTI. (Förpacknings- och Tidningsinsamlingen.)

# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 14 Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

#### ADR/RID

#### 14.1 UN-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

(\* ) Packing group

(\*\* ) Marine pollutant

### 15 Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Krav på särskild utbildning

Annat

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd



# Säkerhetsdatablad

## Dishwasher Freshener (Dual Cavity membrane)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 830/2015 (EG).

Upprättad 2017-03-21 Version 1

### 16 Annan information

#### Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

#### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

#### Annat

##### Förklaring till förkortningar

- ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
- BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
- CAS-nr Chemical Abstracts Service number
- DNEL: Derived No Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- EC50: Effect Concentration
- EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
- HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
- ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
- Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
- IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration
- LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration
- LD<sub>50</sub>: Lethal Dose
- Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
- vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.

#### Aktuell version

Version 7 2017-03-09 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen EG 830/2015.

#### Versionshistorik

Säkerhetsdatabladet är validerat av -