

## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck Hygiene Marine

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

#### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning : Duck Hygiene Marine

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från  
Användning av ämnet eller blandningen : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som avråds : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : S C Johnson Scandinavia  
Box 24  
164 93 KISTA

Telefon : +460858613900

E-postadress : info@scjohnson.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 med korrelationstabell 67/548/EEG eller 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP)

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Irriterande på huden	Kategori 2	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	Orsakar allvarliga ögonskador.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

###### Farosymbol



###### Signalord

Fara

###### Faroangivelser

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck Hygiene Marine

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

(H315) Irriterar huden.

(H318) Orsakar allvarliga ögonskador.

(H412) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P310) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P301 + P312) VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

(P501) Lämna överblivet innehåll till en insamlingsplats för farligt avfall. Tom förpackning kan återvinnas.

(P280) Använd ögonskydd.

(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

#### Extra märkning:

Endast för användning i toaletter.

I likhet med alla hushållsrengöringsmedel, undvik långvarig kontakt med denna produkt

#### Innehåller

4-tert-Butylcyclohexylacetat

(R)-p-menta-1,8-dien

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Rengöringsmedelsbestämmelser** : **Innehåller**

< 5% Nonjoniska tensider, > 30% Anjoniska tensider, parfym, Limonene, Citronellol

**2.3 Andra faror** : Inga identifierade

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	68411-30-3/270-115-0	01-2119489428	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Akut toxicitet Kategori 4 H302 Frätande/irriterande på	>= 10.00 - < 20.00

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

			huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	
Sulfonsyror, C14-16- Alkanhydroxi- och C14-16- Alken-, Natriumsalter	68439-57-6/270- 407-8	-	Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	>= 10.00 - < 20.00
natriumkarbonat	497-19-8/207-838- 8	01-2119485498-19	Ögonirritation Kategori 2 H319	>= 10.00 - < 20.00
Natrium C12-18 alkylsulfat	68955-19-1/273- 257-1	-	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318	>= 5.00 - < 10.00
Difenyleter	101-84-8/202-981- 2	01-2119472545-33	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2 H411 Ögonirritation Kategori 2B H319	>= 0.10 - < 0.50
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4/250- 954-9	01-2119976286-24	Hudsensibilisering Kategori 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5/227- 813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2	>= 0.10 - < 0.50

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

			H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410	
4-Metylanisol	104-93-8/203-253-7	-	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Akut toxicitet Kategori 4 H302 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Reproduktionstoxisk Kategori 2 H361	>= 0.10 - < 0.50

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Flytta ut i friska luften.  
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Spola genast med mycket vatten i minst 15-20 minuter.

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Skölj munnen med vatten.

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

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Hudeffekt : Orsakar hudirritation.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Inandning : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.  
Kan orsaka obehag i magen.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

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

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

---

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Inga identifierade

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

---

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder** : Använd personlig skyddsutrustning.

### Duck Hygiene Marine

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

#### vid nödsituationer

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Gör rent från spillrester.  
Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)  
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Exponeringsätt	Lista
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m <sup>3</sup>	25 ppm		SE_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd** : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd** : Använd lämpliga skyddshandskar.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet

### **Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a  
Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016  
Specifikation Nummer: 350000025297  
Versionskod:

89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.  
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Annan information	:	Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Begränsning av miljöexponeringen	:	Se avsnitt 6.

---

### **AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

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

Utseende	:	fast
Färg	:	blå
Lukt	:	Marin/Ozon
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-	:	Ingen tillgänglig data

### Duck Hygiene Marine

Version 5.0a  
Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016  
Specifikation Nummer: 350000025297  
Versionskod:

oktanol/vatten

Självtändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Annan information : Inga identifierade

#### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet** : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Ingen känd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** : Ingen känd.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

##### Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50		2,546 mg/kg

##### Akut inhalationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

##### Akut dermal toxicitet

Ingen tillgänglig data



**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LD50	Råtta	1,080 mg/kg
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter			
natriumkarbonat	LD50	Råtta	2,800 mg/kg
Natrium C12-18 alkylsulfat	LD50	Råtta	> 2,000 mg/kg
Difenyleter			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Råtta	3,370 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 Uppmätt	Råtta	> 2,000 mg/kg
4-Metylanisol			

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Ingen tillgänglig data			
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	LC50 (damm och dimma)	Råtta	> 52 mg/l	4 h
natriumkarbonat	LC50 (ånga) Uppmätt	Råtta	2,300 mg/m <sup>3</sup>	2 h
Natrium C12-18 alkylsulfat	Ingen tillgänglig data			
Difenyleter	Ingen tillgänglig data			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Ingen tillgänglig data			
(R)-p-menta-1,8-dien	Ingen tillgänglig data			
4-Metylanisol				

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Benzensulfonsyra, C10-13-	LD50	Råtta	> 2,000 mg/kg

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

alkylderivat, natriumsalter			
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter			
natriumkarbonat	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg
Natrium C12-18 alkylsulfat			
Difenyleter			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Kanin	> 4,680 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50	Kanin	> 5,000 mg/kg
4-Metylanisol			

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet**

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

**Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LC50 statistiskt test	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	Uppmätt NOEC Uppmätt	Fisk	0.25 mg/l	90 d
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	LC50 statistiskt test	Danio rerio (zebrafisk)	4.2 mg/l	96 h
natriumkarbonat	LC50 statistiskt test	Lepomis macrochirus	300 mg/l	96 h
Natrium C12-18 alkylsulfat				
Difenyleter	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	4 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	6.5 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.72 mg/l	96 h
4-Metylanisol	LC50 statistiskt test	Leuciscus idus (guldid)	68.2 mg/l	96 h

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LC50 Uppmätt	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h
	NOEC Uppmätt		< 3.4 mg/l	28 d
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	EC50 statistiskt test	Ceriodaphnia sp.	4.53 mg/l	48 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	6.3 mg/l	21 d
natriumkarbonat	EC50 halvstatiskt test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
Natrium C12-18 alkylsulfat				

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 35000025297

Versionskod:

Difenyleter	LC50	Daphnia magna (vattenloppa)	0.11 - 1.1 mg/l	48 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	5.3 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test NOEC QSAR	Daphnia magna (vattenloppa) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
4-Metylanisol	EC50 halvstatiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	27 mg/l	48 h

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	EbC50 Uppmätt	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	47.3 mg/l	72 h
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	EC50 statistiskt test	Skeletonema costatum	5.2 mg/l	72 h
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data			
Natrium C12-18 alkylsulfat				
Difenyleter	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	2.5 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	22 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 Jämförelse (interpolering)	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	8 mg/l	72 h
4-Metylanisol	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	320 mg/l	72 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	85 %	29 d	Lätt bionedbrytbar.
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	96 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 35000025297

Versionskod:

natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data		
Natrium C12-18 alkylsulfat			
Difenyleter	76 %	20 d	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
4-Metylanisol	79 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	2 - 1,000	3.32
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	70.8	-1.3
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Natrium C12-18 alkylsulfat		
Difenyleter	196	4.21
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
4-Metylanisol	Ingen tillgänglig data	2.62

**12.4 Rörlighet**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Ingen tillgänglig data	
Sulfonsyror, C14-16-Alkanhydroxi- och C14-16-Alken-, Natriumsalter	log Koc	0.206
natriumkarbonat	Ingen tillgänglig data	
Natrium C12-18 alkylsulfat		
Difenyleter	log Koc	3.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Koc	> 3243 - < 4603 Beräknad
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
4-Metylanisol	Koc	283.4

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck Hygiene Marine

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

#### 12.5 PBT- och vPvB-bedömning

Beståndsdel	Resultat
Benzensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
natriumkarbonat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Difenyleter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
4-Metylanisol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

#### AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter. Lämna den tomma förpackningen till återvinning.
Förpackning	:	Återanvänd inte tömd behållare.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

##### Landtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

##### Sjötransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

##### Flygtransport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

**Duck Hygiene Marine**

Version 5.0a

Revisionsdatum 20.01.2016

Tryckdatum 13.04.2016

Specifikation Nummer: 350000025297

Versionskod:

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

**Ytterligare information**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.