

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning** : Duck WC Active - 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** : Inga identifierade**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28
Bromma 168 69**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.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol**Signalord**

Fara

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

Innehåller

Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8

Faroangivelser

(H315) Irriterar huden.
(H318) Orsakar allvarliga ögonskador.

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.
(P280) Använd ögonskydd.
(P264) Tvätta händerna grundligt efter användning.

Extra märkning:

Endast för användning i toaletter.
Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

Innehåller

Oktabenzon
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Rengöringsmedelsbestämmelser :

Innehåller

> = 5% and < 15% Nonjoniska tensider, > = 15% and < 30% Anjoniska tensider, parfum , LINALOOL, CITRAL, EUGENOL, Limonene, COUMARIN, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

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
Alkoholer, C10-16, etoxilerade,	68585-34-2	-	Irriterande på huden	>= 10.00 - <

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck WC Active - Marine**

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

sulfater, natriumsalter	500-223-8		Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412	20.00
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	157627-86-6 500-337-8	02-2119548515-35-0000	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Akut toxicitet Kategori 4 H302	>= 5.00 - < 10.00
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	01-2119457274-37	Ögonirritation Kategori 2 H319 Irriterande på huden Kategori 2 H315	>= 1.00 - < 5.00
Oktabenzon	1843-05-6 217-421-2	01-2119557833-30	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 4 H413 Hudsensibilisering Kategori 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2A H319	>= 0.10 - < 0.50
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	01-2119980938-15	Akut toxicitet	>= 0.00 - <

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck WC Active - Marine**

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

	200-143-0		Kategori 4 H302 Akut toxicitet Kategori 4 H312 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2 H411	0.10
--	-----------	--	---	------

Ämne med HGV				
(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 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410	>= 0.00 - < 0.10
Pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9	01-2119519223-49	Hudsensibilisering Kategori 1B	>= 0.00 - < 0.10

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

			H317 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410	
Pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5	-	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H400 Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1 H410 Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1 H317 Fara vid aspiration Kategori 1 H304	>= 0.00 - < 0.10

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.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

- 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.
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 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar hudirritation.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.
Kan ge allergisk reaktion i andningsvägarna.
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.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

- 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-standards efter vad som är lämpligt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
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** : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Gör rent från spillrester.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare 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** : Utsatt inte för frysning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

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 ³	ppm	Exponeringssätt	Lista
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
Pin-2(3)-en	80-56-8	150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
		300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
Pin-2(10)-en	127-91-3	150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
		300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 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.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: Marin/Ozon
Lukttröskel	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
pH-värde	: 5.1
Smältpunkt/frys punkt	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Flampunkt	: > 100 °C
Avdunstningshastighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: 1.0185 g/cm ³
Löslighet	: helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självantändningstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Sönderfallstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, dynamisk	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1
Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016
Specifikation Nummer: 350000022657
Versionskod:
30000000000000016564.005

Viskositet, kinematisk : 2,060.8 mm²/s

Explosiva egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Oxiderande egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Annan information : Inga identifierade :

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

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

10.5 Oförenliga material : Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

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 uppskattad Beräkningsmetod		> 2,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (ånga) Beräknad Beräkningsmetod		> 20 mg/l	

Akut dermal toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck WC Active - Marine**

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000000016564.005

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 Beräknad Beräkningsmetod		> 2,000 mg/kg

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	LD50	Råtta	> 2,000 mg/kg
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen tillgänglig data		
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LD50	Råtta	3,600 mg/kg
Oktabenzon	LD50	Råtta	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Råtta	2,790 mg/kg
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Uppmätt	Råtta	5,000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ingen tillgänglig data			
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen tillgänglig data			
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Ingen tillgänglig data			
Oktabenzon	LC50 (ånga) uppskattad		> 5 mg/l	
Linalool	LC50 (ånga)	Råtta	> 5.03 mg/l	4 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 (ånga)	Råtta	0.038 mg/l	4 h

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

--	--	--	--	--

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ingen tillgänglig data		
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen tillgänglig data		
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LD50	Kanin	> 5,000 mg/kg
Oktabenzon	LD50	Kanin	>= 10,000 mg/kg
Linalool	LD50	Kanin	5,610 mg/kg
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LD50 Uppmätt	Råtta	> 2,000 mg/kg

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.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

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**Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ingen tillgänglig data NOEC	Fisk	7.1 mg/l	96 h
		Fisk	1 mg/l	45 d
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	LC50 statistiskt test Jämförelse (interpolering)	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	27.8 mg/l	96 h
Oktabenzon	LC50 statistiskt test	Danio rerio (zebrafisk)	> 100 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statistiskt test	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	27.8 mg/l	96 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	LC50 genomflödestest	Lepomis macrochirus	35.7 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halvstatiskt test	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h
Pin-2(3)-en	LC50 halvstatiskt test Uppmätt	Cyprinus carpio (karp)	0.52 mg/l	96 h
Pin-2(10)-en	LC50 halvstatiskt test	Cyprinus carpio (karp)	> 0.6 mg/l	96 h

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

--	--	--	--	--

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	EC50	Daphnia (vattenloppa)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	1.2 mg/l	21 d
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	38 mg/l	48 h
	NOEC Jämförelse (interpolering)	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
Oktabenzon	EC50 Uppmätt	Daphnia magna (vattenloppa)	52 mg/l	24 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (vattenloppa)	20 mg/l	48 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	1.4 mg/l	48 h
	NOEC genomflödestest	Daphnia	0.27 mg/l	21 d
(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC QSAR	Daphnia magna	0.115 mg/l	16 d
Pin-2(3)-en	EC50 Semi-Statisk	Daphnia magna (vattenloppa)	6.74 mg/l	48 h
Pin-2(10)-en	EC50 statistiskt test Uppmätt	Daphnia magna (vattenloppa)	> 2.2 mg/l	48 h

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	ErC50	Alger	27.7 mg/l	72 h
Etoxilerade C13-15 förgrenade och	EC50	Desmodesmus	> 1 - < 10 mg/l	72 h

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

linjära alkoholer EO=8		subspicatus (gröналg)		
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (gröналg)	80 mg/l	72 h
Oktabenzon	EC50	Desmodesmus subspicatus (gröналg)	> 100 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statistiskt test	Desmodesmus subspicatus (gröналg)	156.7 mg/l	96 h
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.1 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h
Pin-2(3)-en	EC50	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)	973 mg/l	72 h
Pin-2(10)-en	Ingen tillgänglig data			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	100 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	60 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	72 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Oktabenzon	5 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.
Linalool	64.2 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	70 - 80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
Pin-2(3)-en	51 %	28 d	Icke lätt nedbrytbar.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

300000000000000016564.005

Pin-2(10)-en	81 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
--------------	------	------	---------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen tillgänglig data	Ingen tillgänglig data
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Oktabenzon	89 - 190 Uppmätt	7.6 Beräknad
Linalool	Ingen tillgänglig data	2.84 Uppmätt
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	3.19 QSAR	0.22
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
Pin-2(3)-en	1,845	5.7
Pin-2(10)-en	1,163 uppskattad	5.4 Uppmätt

12.4 Rörligheten i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Ingen tillgänglig data	
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen tillgänglig data	
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Oktabenzon	Koc	63750 Beräknad
Linalool	Ingen tillgänglig data	
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Koc	36.8 - 1486 Uppmätt
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
Pin-2(3)-en	Koc	7421
Pin-2(10)-en	Koc	2032 uppskattad

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
Alkoholer, C10-16, etoxilerade, sulfater, natriumsalter	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Oktabenzon	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Linalool	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Pin-2(3)-en	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Pin-2(10)-en	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.

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

3000000000000000016564.005

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.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

FN – Förenta Nationerna

Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck WC Active - Marine**

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på 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 kvalitetspecifikation. 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.