

Duck WC Active - Marine

Version 4.1

Revisionsdatum 10.11.2016

Tryckdatum 15.11.2016

Specifikation Nummer: 350000022657

Versionskod:

30000000000000016564.005

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-standarder 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** : Utsätt 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:
30000000000000016564.005

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:

3000000000000000016564.005

| 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:

30000000000000016564.005

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

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 (regnbågslax) | > 1 - < 10 mg/l | 48 h |
| 2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol | LC50 statistiskt test Jämförelse (interpolering) | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) | 27.8 mg/l | 96 h |
| Oktabenzon | LC50 statistiskt test | Danio rerio (zebrafisk) | > 100 mg/l | 96 h |
| Linalool | LC50 statistiskt test | Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) | 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:

30000000000000000016564.005

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

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:

3000000000000000016564.005

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---|------------|------|
| 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:

3000000000000000016564.005

| | | | |
|--------------|------|------|---------------------|
| 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. Förörena 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:

300000000000000016564.005

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.